

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej nr 107114L w Prawiednikach poprzez budowę chodnika wraz z budową oświetlenia drogowego  
ADRES INWESTYCJI : m. Prawiedniki gm, Głusk  
INWESTOR : Gmina Głusk  
ADRES INWESTORA : Rynek 1, 20-388 Dominów  
WYKONAWCA ROBÓT : Biuro Inżynierskie Vbcadprojekt  
ADRES WYKONAWCY : Skrzynice-Kolonia 45b, 23-114 Jabłonna  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bernadeta Zachwieja-Gnyp  
DATA OPRACOWANIA : luty 2022

WYKONAWCA :

mgr inż. Bernadeta Zachwieja-Gnyp  
upr bud. nr LUB/0212/P/00D/08  
do projektowania bez ograniczeń w spec. drogowej

Data opracowania  
luty 2022

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>D 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1		<b>D 01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.820	km km	1.820	
				RAZEM	1.820
1.2		<b>D 01.02.01. Usunięcie oraz zabezpieczenie drzew Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby.</b>			
2 d.1.2	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm wraz z wywiezieniem 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3 d.1.2	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm wraz z wywiezieniem 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4 d.1.2	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm wraz z wywiezieniem 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1.2	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm wraz z wywiezieniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1.2	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy >75 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		<b>D 01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu i darniny Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.</b>			
7 d.1.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek 2*1819	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3638.000	
				RAZEM	3638.000
1.4		<b>D 01.02.04. Rozbiórka elementów dróg Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.</b>			
8 d.1.4	KNNR 6 0807-01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 10 cm na podsypce piaskowej 1820+1820	m m	3640.000	
				RAZEM	3640.000
9 d.1.4	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki regularnej na podsypce cementowo-piaskowej 85+108+12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.000	
				RAZEM	205.000
10 d.1.4	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie- grubość warstwy 20 cm wraz z wywiezieniem Krotność = 1.33 0.2*1815+108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	471.000	
				RAZEM	471.000
11 d.1.4	KNNR 6 0805-06 analogia	Rozebranie umocnień z płyt betonowych o wymiarach 40x60x10 cm na podsypce piaskowej 50+39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.000	
				RAZEM	89.000
12 d.1.4	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wywiezieniem 12*8	m m	96.000	
				RAZEM	96.000
13 d.1.4	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywiezieniem 12*7+6	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
14 d.1.4	KNNR 6 0808-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników wraz z wywiezieniem 80+60	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
15 d.1.4	KNR 2-25 0312-03 analogia	Bramy i furtki z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie wraz z wywiezieniem 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1.4	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków wraz z wywiezieniem 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.4	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów wraz z wywiezieniem	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
18 d.1.4	KNNR 6 0701-01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciagiem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5 co 1.5 m	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
<b>2</b>		<b>D 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>D 02.01.01. Wykonanie wykopów. Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby.</b>			
19 d.2.1	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
		2126	m <sup>3</sup>	2126.000	
				RAZEM	2126.000
20 d.2.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4	m <sup>3</sup>	2126.000	
		2126		RAZEM	2126.000
<b>2.2</b>		<b>D 02.03.01. Wykonanie nasypów. Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby.</b>			
21 d.2.2	KNR 2-01 0206-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		937.4	m <sup>3</sup>	937.400	
				RAZEM	937.400
22 d.2.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		937.4	m <sup>3</sup>	937.400	
				RAZEM	937.400
23 d.2.2	931,4	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		937.4	m <sup>3</sup>	937.400	
				RAZEM	937.400
<b>3</b>		<b>D 03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>3.1</b>		<b>D 03.01.03. Przepusty pod koroną drogi. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>			
24 d.3.1	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa	m <sup>3</sup>		
		2.5*0.6	m <sup>3</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
25 d.3.1	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
26 d.3.1	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m <sup>3</sup>		
		2*1.8*1.4*0.2+2*1.9*1*0.3	m <sup>3</sup>	2.148	
				RAZEM	2.148
27 d.3.1	KNR-W 2-01 0315-04 uw.p.tab. analogia	Umocnienie ścian zbiornika głębokości wbicia 5 m w gruntach nawodnionych kat. I-II grodzicami GW wbijanymi pionowo	m <sup>2</sup>		
		21*5	m <sup>2</sup>	105.000	
				RAZEM	105.000
<b>3.2</b>		<b>D 03.02.01a. kanalizacja deszczowa. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>			
28 d.3.2	KNR 2-01 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowa-	m <sup>3</sup>		
		nieniem kruszywa- rów infiltracyjny	m <sup>3</sup>	9.120	
		0.4*1.2*19		RAZEM	9.120
29 d.3.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		2.5*35	m	87.500	
				RAZEM	87.500
30 d.3.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe odwadniające	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
<b>4</b>		<b>D 04.00.00. POBUDOWY</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1		<b>D 04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>			
31 d.4.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2*1820+1*1820	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5460.000	 
				RAZEM	5460.000
4.2		<b>D 04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warst konstrukcyjnych. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>			
32 d.4.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 1270.5+910+1456+8522+1270.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13429.000	 
				RAZEM	13429.000
33 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 910+1456+8522+1270.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12158.500	 
				RAZEM	12158.500
4.3		<b>D 04.04.01. Podbudowa kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>			
34 d.4.3	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm- w-wa piasku na chodniku grubość warstwy 10 cm Krotność = 0.5 2852	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2852.000	 
				RAZEM	2852.000
4.4		<b>D 04.04.02. Podbudowa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>			
35 d.4.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm-gr 40cm klin podpierający Krotność = 2 0.7*1815	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1270.500	 
				RAZEM	1270.500
36 d.4.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm- pobocze 1815*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1361.250	 
				RAZEM	1361.250
37 d.4.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm- zjazdy w pasie drogowym 375.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 375.100	 
				RAZEM	375.100
38 d.4.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm- zjazdy poz pasiem drogowym 230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.000	 
				RAZEM	230.000
4.5		<b>D 04.05.01. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>			
39 d.4.5	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm- grubość warstwy 15 cm na zjazdach i chodnikach Krotność = 1.5 2852+1203	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4055.000	 
				RAZEM	4055.000
40 d.4.5	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - na zjazdach 1203	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1203.000	 
				RAZEM	1203.000
5		<b>D 05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>			
5.1		<b>D 05.03.05. Nawierzchnie z betonu asfaltowego Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>			
41 d.5.1	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)- grubość warstwy 8 cm Krotność = 1.33 0.5*1820	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 910.000	 
				RAZEM	910.000
42 d.5.1	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)- grubość warstwy 6 cm 0.8*1820	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1456.000	 
				RAZEM	1456.000
43 d.5.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 2 cm (warstwa wyrównawcza) Krotność = 0.5 9978-1456	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8522.000	 
				RAZEM	8522.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.5.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 9978+193.5+20+47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10238.500	
				RAZEM	10238.500
45 d.5.1	KNNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 1*1815	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1815.000	
				RAZEM	1815.000
5.2		<b>D 05.03.11. Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno</b> <b>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>			
46 d.5.2	KNNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 0.5 1815*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9075.000	
				RAZEM	9075.000
5.3		<b>D 05.03.23a. Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla ulic oraz placów i chodników</b> <b>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>			
47 d.5.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- zjazdy 1203-108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1095.000	
				RAZEM	1095.000
48 d.5.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- przebrukowanie zjazdy 85+108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 193.000	
				RAZEM	193.000
49 d.5.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- Próg zwalniający 2*4*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				RAZEM	40.000
50 d.5.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- chodnik 2*2851.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5703.400	
				RAZEM	5703.400
51 d.5.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- przebrukowanie chodnika 6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				RAZEM	12.000
6		<b>D 08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>			
6.1		<b>D 08.01.01.Krawężniki betonowe.</b> <b>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>			
52 d.6.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 1820-552.5	m m	 1267.500	
				RAZEM	1267.500
53 d.6.1	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej- zamknięcie zjazdów 256.5	m m	 256.500	
				RAZEM	256.500
54 d.6.1	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej- z rozbiórki 84	m m	 84.000	
				RAZEM	84.000
55 d.6.1	KNNR 6 0401-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław na podsypce cementowo-piaskowej 65*8.5+8.5+6	m m	 567.000	
				RAZEM	567.000
56 d.6.1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1820	m m	 1820.000	
				RAZEM	1820.000
57 d.6.1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową- regulacja wysokościowa 96	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
7		<b>D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
7.1		<b>D 06.01.01.Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b> <b>Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>			
58 d.7.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1500	m <sup>2</sup>	1500.000	
				RAZEM	1500.000
59 d.7.1	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp płytami ażurowymi betonowymi 40x60x10 na podsypce cementowo-piaskowej 96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96.000	
				RAZEM	96.000
<b>8</b>		<b>D 07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>8.1</b>		<b>D 07.01.01.Oznakowanie poziome. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>			
60 d.8.1	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni 13.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.700	
				RAZEM	13.700
61 d.8.1	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych 37.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.200	
				RAZEM	37.200
<b>8.2</b>		<b>D 07.02.01.Oznakowanie pionowe. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>			
62 d.8.2	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 10+8	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
63 d.8.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 18+16	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
64 d.8.2	KNR 2-31 0701-01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5 mm 1.5 m 4.5	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
<b>9</b>		<b>D 07.06.01.Ogrodzenie dróg. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>			
65 d.9	kalk. własna	Ogrodzenie panelowe wysokości 1,5m 70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.000	
				RAZEM	70.000
66 d.9	kalk. własna	Frutka panelowa szer. 1 m 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	
				RAZEM	2.000