

---

# PRZEDMIAR

## Nazwa i kod wg. CPV

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych  
45233140-2 Roboty drogowe  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Nazwa inwestycji : SIEĆ WODOCIĄGOWA  
Adres : JAWOROWA ulica Narożna  
Inwestor : GMINARASZYN  
Adres inwestora : 05-950 RASZYN, ul. SZKOLNA 2A  
Branża : Sanitarna

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

## NARZUTY

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>JAWOROWA, ulica Narożna</b>			
1.1	<b>45110000-1</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE; ST-01</b>			
1.1.1	<b>45110000-1</b>	<b>Wykopy liniowe pod przewody wodociągowe</b>			
1	KNR AT-11	Wykopy liniowe w gruncie kat. IV w umocnieniu słupowo-liniowym	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0101-06				
.1		1.85*1.1*(332.5+15.5+1.0)	m <sup>3</sup>	710.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>710.22</b>
2	KNR AT-11	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 5 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat IV	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-03				
.1		Krotność = 5 1.85*1.1*(332.5+15.5+1.0)*0.2	m <sup>3</sup>	142.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.04</b>
3	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu; koparka 0,60 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0109-01				
.1		1.85*1.1*(332.5+15.5+1.0)*0.5	m <sup>3</sup>	355.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>355.11</b>
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0230-01				
.1		1.85*1.1*(332.5+15.5+1.0)*0.5	m <sup>3</sup>	355.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>355.11</b>
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0236-01				
.1		1.85*1.1*(332.5+15.5+1.0)*0.6	m <sup>3</sup>	426.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>426.13</b>
6	KNR 2-18	Podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm, grunt dowieziony	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0501-01				
.1		332.5+15.5+1.0	m <sup>2</sup>	349.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.00</b>
7	KNK 2-06	Warstwa odsączająca przy hydrancie z zagęszczeniem ręcznym	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0104-02				
.1		7*0.5	m <sup>3</sup>	3.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
8	KNR 2-11	Transport mieszanki mineralnej na obsypkę hydrantu z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1103-06				
.1	analogia	7*0.5	m <sup>3</sup>	3.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
1.2	<b>45110000-1</b>	<b>HORYZONTALNY PRZEWIERT STEROWANY; ST-03</b>			
1.2.1	<b>45110000-1</b>	<b>Wykopy początkowe do przewiertu maszyną do wierceń poziomych</b>			
9	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu słupowo-liniowym koparka 0,60 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0101-03				
.1		(2.0*1.5*4.0)*3	m <sup>3</sup>	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
10	KNR AT-11	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat IV; odwóz i przywóz urobku	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0108-03				
.1		Krotność = 2 (2.0*1.5*4.0)*3	m <sup>3</sup>	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
11	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2.8 m. szer. do 1.0 m w gruncie kat. III w umocnieniu; koparka 0.60 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0109-02				
.1		(2.0*1.5*4.0)*3	m <sup>3</sup>	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
1.2.2	<b>45110000-1</b>	<b>Wykopy końcowe</b>			
12	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu słupowo-liniowym koparka 0,60 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0101-03				
.2		1.1*2.0*2.5	m <sup>3</sup>	5.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.50</b>
13	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2.8 m. szer. do 1.0 m w gruncie kat. III w umocnieniu; koparka 0.60 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0109-02				
.2		1.1*2.0*2.5	m <sup>3</sup>	5.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.50</b>
1.2.3	<b>45110000-1</b>	<b>Przewierty, rury ochronne</b>			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-18 d.1.2 0307-04 .3 +analiza własna	Przewierty rurą PEHD100 RC DN 160 mm SDR11 PN16 w gruntach kat.III-IV	m		
		42.0	m	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
15	KNR-W 2-18 d.1.2 0307-04 .3 +analiza własna	Przewierty o długości do 30 m rurą PEHD100 RC DN 250 mm SDR11 PN16 w gruntach kat.III-IV	m		
		29.0	m	29.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
16	KNR 2-28 d.1.2 0405-04 .3	Zamknięcie końcówek rur ochronnych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.3</b>	<b>45200000-9</b>	<b>ROBOTY MONTAŻOWE SIECI WODOCIĄGOWEJ; ST-04</b>			
<b>1.3.1</b>	<b>45231000-5</b>	<b>Roboty montażowe</b>			
17	KNNR 11 d.1.3 0302-01 .1	Rurociągi PE100 HD DN 90 mm SDR11 PN16	m		
		15.5	m	15.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.50</b>
18	KNNR 11 d.1.3 0302-02 .1	Rurociągi PE100 HD DN 110 mm SDR11 PN16	m		
		322.5	m	322.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.50</b>
19	KNNR 11 d.1.3 0302-03 .1	Rurociągi PEHD100 RC DN 160 mm SDR11 PN16	m		
		72.0-42.0	m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
20	KNR-W 2-18 d.1.3 0110-03 .1	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.		
		15.5/12	złącz.	1.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.29</b>
21	KNR-W 2-18 d.1.3 0110-04 .1	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.		
		322.5/12	złącz.	26.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.88</b>
22	KNR-W 2-18 d.1.3 0110-07 .1	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 160 mm	złącz.		
		72.0/12	złącz.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
23	KNNR 11 d.1.3 0304-03 .1	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
24	KNNR 11 d.1.3 0304-04 .1	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 150 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
25	KNR 2-18 d.1.3 0315-01 .1	Hydranty pożarowe podziemne o śr.80 mm	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
26	KNNR 4 d.1.3 1014-03 .1	Trójniki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110/100 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
27	KNNR 4 d.1.3 1014-03 .1	Trójniki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110/80 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1.3 .1	KNNR 4 1014-04	Trójniki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150/80 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
29 d.1.3 .1	KNNR 4 1014-04	Trójniki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150/100 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
30 d.1.3 .1	KNNR 4 1014-04	Trójniki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150/150 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31 d.1.3 .1	KNNR 4 1014-03	Zwężka żeliwna ciśnieniowa kołnierzowa o śr. 110/80 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
32 d.1.3 .1	KNNR 4 1014-03	Łuk żeliwny ciśnieniowy dwukołnierzowy o śr. 110 mm, 22st.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
33 d.1.3 .1	KNNR 4 1014-02	Prostka FF żeliwna ciśnieniowa kołnierzowa o śr. 80 mm, L=1,0 m	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
34 d.1.3 .1	KNNR 4 1014-02	Uniwersalne łączniki kołnierzowe o śr. 80 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
35 d.1.3 .1	KNNR 4 1014-03	Uniwersalne łączniki kołnierzowe o śr. 110 mm	szt.		
		12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
36 d.1.3 .1	KNNR 4 1014-04	Uniwersalne łączniki kołnierzowe o śr. 150 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
37 d.1.3 .1	KNNR 4 1014-03	Zaślepka kołnierzowa o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
38 d.1.3 .1	KNNR 4 1014-04	Zaślepka kołnierzowa o śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
39 d.1.3 .1	KNNR 4 1606-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD  (72.0+322.5+15.5)/200	200m - 1 prób.  200m - 1 prób.	2.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.05</b>
40 d.1.3 .1	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm  (72.0+322.5+15.5)/200	odc.20 0m  odc.20 0m	2.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.05</b>
41 d.1.3 .1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm  (72.0+322.5+15.5)/200	odc.20 0m  odc.20 0m	2.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.05</b>
<b>1.3.2</b>	<b>45231000-5</b>	<b>Roboty towarzyszące</b>			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.1.3 .2	KNR-W 2-25 0612-02 analogia	Rury ochronne dwudzielne z PCW układane w wykopie  3*2.0	m  m	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
43 d.1.3 .2	KNNR 4 1407-01	Deskowanie ław fundamentowych - blok oporowy  10*(0.3+0.3+0.3+0.5)*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
44 d.1.3 .2	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami  10*(0.4*0.27)*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.22</b>
45 d.1.3 .2	KNNR 6 0503-06 analogia	Bloki podporowe pod stopę hydrantową i zasuwę  0.5*0.5*20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
46 d.1.3 .2	KNNR 6 0503-01 analogia	Bloki popdporowe pod skrzynki  0.3*0.3*20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
47 d.1.3 .2	KNNR 6 0503-06 analogia	Płyta betonowa na podsypce piaskowej; obruk hydrantów  1.0*1.0*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
48 d.1.3 .2	KNR 5-02 0312-06	Przykrycie ruri ułożonych w wykopie taśmą ostrzegawczą  322.5/1000	km  km	  0.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.32</b>
49 d.1.3 .2	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym  20	kpl.  kpl.	  20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
<b>1.4</b>	<b>45233140-2</b>	<b>ROBOTY DROGOWE; ST-O5</b>			
<b>1.4.1</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Rozbiórka nawierzchni chodnika</b>			
50 d.1.4 .1	KNNR 6 0803-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej nieregularnej na podsypce piaskowej  2.0*4.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
51 d.1.4 .1	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej  4.0	m  m	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
52 d.1.4 .1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km  0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
<b>1.4.2</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Rozbiórka nawierzchni jezdni</b>			
53 d.1.4 .2	analiza indywidualna	Cięcie nawierzchni mechanicznie z mas mineralno-asfaltowych - obok czynnego pasa jezdni  2*(4.0+2.0)	m  m	  12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
54 d.1.4 .2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - frezowanie istniejącej nawierzchni- wyrównanie pod nowe warstwy konstrukcyjne  4.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
55 d.1.4 .2	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.0*2.0	m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
56 d.1.4 .2	KNNR 6 0805-02 analogia	Rozebranie nawierzchni - kolejna warstwa gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - obok czynnego pasa jezdni	m <sup>2</sup>		
		4.0*2.0	m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
57 d.1.4 .2	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni	m		
		4	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
58 d.1.4 .2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
		8*0.34	m <sup>3</sup>	2.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.72</b>
<b>1.5</b>	<b>45233140-2</b>	<b>ROBOTY DROGOWE - ODTWORZENIE ELEMENTÓW DRÓG; ST-06</b>			
<b>1.5.1</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Odbudowa nawierzchni jezdni asfaltowych</b>			
59 d.1.5 .1	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego frakcji 0-63 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		4.0*2.0	m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
60 d.1.5 .1	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego frakcji 0-31,5 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		4.0*2.0	m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
61 d.1.5 .1	KNNR 6 0308-02 +analiza własna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		4.0*2.0	m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
62 d.1.5 .1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		4.0*2.0	m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
63 d.1.5 .1	Kalkulacja wykonawcy	Koszty zajęcia pasa drogowego na okres budowy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.5.2</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Odbudowa nawierzchni dróg lokalnych i podjazdów utwardzonych</b>			
64 d.1.5 .2	KNNR 6 0113-01	Warstwa z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		(130.5+30.0+146.0)*3.0	m <sup>2</sup>	919.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>919.50</b>
<b>1.5.3</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Odbudowa nawierzchni z kostki</b>			
65 d.1.5 .3	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego frakcji 0-63 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		2.0*4.0	m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
66 d.1.5 .3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		2.0*4.0	m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
67 d.1.5 .3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		4.0*0.12*0.1	m <sup>3</sup>	0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
68 d.1.5 .3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 25x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		4.0	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.1.5 .3	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.0*4.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>1.5.4</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Odbudowa poboczy trawiastych</b>			
70 d.1.5 .4	KNR 2-11 1103-06 analogia	Transport lądowy ziemi urodzajnej na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym 100.0*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
71 d.1.5 .4	KNR 2-11 1103-06 analogia	Transport lądowy ziemi urodzajnej - dodatek za każde dalsze 0.5 km nie dalej jak na odległość 3 km z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym 100.0*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
72 d.1.5 .4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 100.0*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
73 d.1.5 .4	KNR 2-23 0209-01 analiza indywidualna	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.00	
	S	100.00		<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>