

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>				
<b>1.1</b>		<b>Zasilanie obiektu, ZK-PWP, przeciwpożarowe wyłączniki prądu</b>				
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	35.000		
d.1.1	0701.1-02					
2	KNNR 5 0706-	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	70.000		
d.1.1	01					
3	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	65.000		
d.1.1	01					
4	KNNR 5 0713-	Układanie kabli o masie do 3kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	65.000		
d.1.1	03					
5	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,4m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	35.000		
d.1.1	0704.1-02					
6	KNNR 5 0401-	Montaż złącza kablowego ZK-PWP1	kpl	1.000		
d.1.1	02					
7	KNNR 5 0206-	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	60.000		
d.1.1	04					
8	KNNR 5 0406-	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	3.000		
d.1.1	01					

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.2		<b>Rozdzielnica RM i WLZ</b>				
9	KNNR 5 0405-d.1.2.07	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża RM	szt	1.000		
10	KNNR 5 0404-d.1.2.01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg T1	szt	1.000		
11	KNNR 5 0404-d.1.2.01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg T2	szt	1.000		
12	KNNR 5 0404-d.1.2.01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg T3	szt	1.000		
13	KNNR 5 0101-d.1.2.08	Układanie rur winidurowych o średnicy do 47mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	16.000		
14	KNNR 5 0713-d.1.2.02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	8.000		
15	KNNR 5 0716-d.1.2.02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	8.000		
16	KNNR 5 0716-d.1.2.02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	12.000		
17	KNNR 5 0716-d.1.2.02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych AWL	m	30.000		
18	KNNR 5 0716-d.1.2.02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	20.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.3</b>		<b>Instalacja gniazd 230V/400V</b>				
19 d.1.3.04	KNNR 5 0206-	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	1000.000		
20 d.1.3.02	KNNR 5 0301-	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	120.000		
21 d.1.3.01	KNNR 5 0302-	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	120.000		
22 d.1.3.04	KNNR 5 0308-	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym natynkowych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	68.000		
23 d.1.3.04	KNNR 5 0308-	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym natynkowych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	16.000		
24 d.1.3.04	KNNR 5 0308-	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym natynkowych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	36.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.4		<b>Instalacja oświetlenia</b>				
25	KNNR 5 0206-d.1.4.04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	1330.000		
26	KNNR 5 0301-d.1.4.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w gazobetonie	szt	26.000		
27	KNNR 5 0303-d.1.4.01	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup>	szt	26.000		
28	KNNR 5 0306-d.1.4.06	Montaż na tynku do przygotowanego podłoża łącznika świecznikowego	szt	5.000		
29	KNNR 5 0306-d.1.4.05	Montaż na tynku do przygotowanego podłoża przycisku 1-biegunowego	szt	21.000		
30	KNNR 5 0406-d.1.4.01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	1.000		
31	KNNR 5 0406-d.1.4.01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	11.000		
32	KNNR 5 0406-d.1.4.03	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 10kg	szt	39.000		
33	KNNR 5 0406-d.1.4.03	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 10kg	szt	25.000		
34	KNNR 5 0406-d.1.4.03	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 10kg	szt	1.000		
35	KNNR 5 0406-d.1.4.01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	30.000		
36	KNNR 5 0406-d.1.4.01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	30.000		
37	KNNR 5 0503-d.1.4.02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych A	kpl	22.000		
38	KNNR 5 0502-d.1.4.01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) B	kpl	8.000		
39	KNNR 5 0502-d.1.4.01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) C1	kpl	1.000		
40	KNNR 5 0502-d.1.4.01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) C2	kpl	13.000		
41	KNNR 5 0502-d.1.4.01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) C3	kpl	47.000		
42	KNNR 5 0502-d.1.4.01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) D	kpl	12.000		
43	KNNR 5 0504-d.1.4.04	Montaż żeliwnych opraw oświetleniowych przykręcanych strugoodpornych, pyłoodpornych E	kpl	13.000		
44	KNNR 5 0504-d.1.4.04	Montaż żeliwnych opraw oświetleniowych przykręcanych strugoodpornych, pyłoodpornych F	kpl	2.000		
45	KNNR 5 0502-d.1.4.01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) H	kpl	6.000		
46	KNNR 5 0502-d.1.4.01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) S1	kpl	30.000		
47	KNNR 5 0502-d.1.4.01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) S2	kpl	32.000		
48	KNNR 5 0502-d.1.4.01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) S3	kpl	30.000		
49	KNNR 5 0502-d.1.4.01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) S4	kpl	36.000		
50	KNNR 5 0502-d.1.4.01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) AW1	kpl	37.000		
51	KNNR 5 0502-d.1.4.01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) M1	kpl	11.000		
52	KNNR 5 0503-d.1.4.02	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W w sufitach podwieszanych M2	kpl	1.000		
53	KNNR 5 0502-d.1.4.01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - M3	kpl	3.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.5</b>		<b>Instalacja wyrównawcza</b>				
54	KNNR 5 0406- d.1.501	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	12.000		
55	KNNR 5 0205- d.1.501	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	150.000		
56	KNNR 5 0205- d.1.501	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	40.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.6</b>		<b>Instalacja odgromowa i uziemiająca</b>				
57 d.1.601	KNNR 5 0601-	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie- naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	220.000		
58 d.1.603	KNNR 5 0601-	Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nie- naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	100.000		
59 d.1.611	KNNR 5 0611-	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych na dachu - pręt o średnicy do 10mm	szt	19.000		
60 d.1.601	KNNR 5 0615-	Montaż iglic typu IO-2,5 o masie do 21kg na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej	kpl	1.000		
61 d.1.605	KNNR 5 0612-	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-pręt	szt	8.000		
62 d.1.604	KNNR 5 0606-	Montaż uziomów o długości 3m ze stali profilowanej mie- dziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III	szt	8.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.7		<b>Instalacja oświetlenia terenu</b>				
63	KNR 2-01 d.1.70701.1-03	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii IV	m	450.000		
64	KNNR 5 0706- d.1.701	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	900.000		
65	KNNR 5 0705- d.1.701	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	510.000		
66	KNNR 5 0713- d.1.701	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	510.000		
67	KNNR 5 0707.1- d.1.702	Ręczne układanie kabli o masie do 1kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	59.000		
68	KNR 2-01 d.1.70704.1-03	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,4m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii IV	m	450.000		
69	KNNR 5 0206- d.1.701	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na tynku na betonie	m	80.000		
70	KNNR 5 1001- d.1.702	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300kg	szt	4.000		
71	KNNR 5 1004- d.1.701	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie A	szt	4.000		
72	KNNR 5 1008- d.1.701	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia B	kpl	12.000		
73	KNNR 5 1008- d.1.701	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia C	kpl	3.000		
74	KNNR 5 1008- d.1.701	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia D	kpl	8.000		
75	KNNR 5 1008- d.1.701	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia E	kpl	7.000		
76	KNNR 5 1008- d.1.701	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia F	kpl	4.000		
77	KNNR 5 1008- d.1.703	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia G1	kpl	4.000		
78	KNNR 5 1008- d.1.703	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia G2	kpl	12.000		
79	KNNR 5 0605- d.1.707	Mechaniczne pograżenie uziołów pionowych prętowych w gruncie kategorii I-II	m	6.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.8</b>		<b>Pomiary</b>				
80	KNNR 5 1303-d.1.801	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1.000		
81	KNNR 5 1303-d.1.802	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar	120.000		
82	KNNR 5 1303-d.1.803	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	1.000		
83	KNNR 5 1303-d.1.804	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar	4.000		
84	KNNR 5 1304-d.1.801	Badania i pomiary instalacji uzziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1.000		
85	KNNR 5 1304-d.1.802	Badania i pomiary instalacji uzziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar	szt	12.000		
86	KNNR 5 1304-d.1.803	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1.000		
87	KNNR 5 1304-d.1.804	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każdy następny pomiar	szt	8.000		
88	KNNR 5 1305-d.1.801	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1.000		
89	KNNR 5 1305-d.1.802	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	120.000		



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>INSTALACJE NISKOPRĄDOWE</b>				
2.1		<b>Instalacja strukturalna LAN</b>				
90 d.2.1	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf 19" dystrybucyjnych stojących	kpl	1.000		
91 d.2.1	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf 19" dystrybucyjnych stojących	kpl	1.000		
92 d.2.1	KNR AT-14 0110-07	Montaż urządzenia aktywnego szafy 19"	kpl	1.000		
93 d.2.1	KNR AT-14 0110-07	Montaż urządzenia aktywnego szafy 19"	kpl	1.000		
94 d.2.1	KNR AT-14 0110-04	Montaż listwy zasilającej szafy 19"	kpl	2.000		
95 d.2.1	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego w odcin- kach poziomych z kabla miedzianego	m	900.000		
96 d.2.1	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub w panelu	szt	14.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.2</b>		<b>Instalacja monitoringu CCTV</b>				
97	KNR AL-01 d.2.20503-04	Montaż urządzenia do cyfrowego zapisu obrazu	szt	1.000		
98	KNR AL-01 d.2.20502-07	Montaż cyfrowej krosownicy wizyjnej 32 wejść video	szt	1.000		
99	KNR AL-01 d.2.20501-01	Montaż wewnętrznej kamery TVU	szt	12.000		
100	KNR AL-01 d.2.20501-02	Montaż zewnętrznej kamery TVU	szt	3.000		
101	KNR AL-01 d.2.20501-03	Montaż monitora TVU	szt	1.000		
102	KNR AL-01 d.2.20701-01	Montaż standardowego zestawu PC z oprogramowaniem systemowym	szt	1.000		
103	KNNR 5 0206- d.2.201	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na tynku na betonie	m	780.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.3</b>		<b>Instalacja systemu sygnalizacji włamania i napadu SSWiN</b>				
104	KNR AL-01 d.2.30102-05	Montaż modułowej centrali alarmowej o 128 liniach dozorowych	szt	1.000		
105	KNR AL-01 d.2.30113-04	Montaż modułu adresowego do 8 adresów	szt	6.000		
106	KNR AL-01 d.2.30201-01	Montaż czujki ruchu pasywnej podczerwieni	szt	10.000		
107	KNR AL-01 d.2.30201-01	Montaż czujki ruchu pasywnej podczerwieni	szt	1.000		
108	KNR AL-01 d.2.30203-02	Montaż czujki otwarcia kontaktronowej wpuszczanej	szt	31.000		
109	KNR AL-01 d.2.30208-01	Montaż klawiatury szyfrowej	szt	3.000		
110	KNR AL-01 d.2.30108-04	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego	szt	1.000		
111	KNR 5 0206- d.2.304	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	1750.000		
112	KNR AL-01 d.2.30601-03	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego 75 kroków programowych (instrukcji)	system	1.000		
113	KNR AL-01 d.2.30604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego o 120 elementach liniowych	szt	2.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.4</b>		<b>Instalacja systemu sygnalizacji pożarowej SSP</b>				
114	KNNR 5 0205-d.2.401	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na tynku	m	30.000		
115	KNR AL-01 d.2.40102-05	Montaż modułowej centrali alarmowej o 128 liniach dozorowych	szt	1.000		
116	KNR AL-01 d.2.40402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru z przyciskiem adresowym	szt	8.000		
117	KNR AL-01 d.2.40403-01	Montaż gniazd pożarowych samoczynnych ostrzegaczy pożarowych (czujek) w wykonaniu konwencjonalnym	szt	43.000		
118	KNR AL-01 d.2.40401-01	Montaż czujek pożarowych dymu izotopowych lub optycznych	szt	43.000		
119	KNR AL-01 d.2.40401-01	Montaż wskaźników zadziałania	szt	4.000		
120	KNR AL-01 d.2.40404-12	Montaż elementów SAP i manipulatora zewnętrznego (nakłady robocizny obejmują montaż na gotowym podłożu wraz z podłączeniem)	szt	1.000		
121	KNR AL-01 d.2.40108-02	Montaż lampy błyskowej wewnętrznej	szt	4.000		
122	KNR AL-01 d.2.40108-05	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	szt	1.000		
123	KNNR 5 0206-d.2.404	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	750.000		
124	KNNR 5 0206-d.2.404	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	250.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.5</b>		<b>Instalacja oddymiania klatki schodowej</b>				
125	KNR AL-01 d.2.50102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej o 8 liniach dozoro- wych	szt	1.000		
126	KNR AL-01 d.2.50402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru z przyciskiem z izola- torem zwarć	szt	2.000		
127	KNRAL-01 d.2.50402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru z przyciskiem kon- wencjonalnym	szt	1.000		
128	KNNR 5 0406- d.2.503	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 10kg	szt	1.000		
129	KNNR 5 0206- d.2.504	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	7.000		
130	KNNR 5 0206- d.2.504	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	20.000		
131	KNNR 5 0206- d.2.504	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	20.000		
132	KNNR 5 0206- d.2.504	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	4.000		
<b>Razem:</b>						