

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
1	45311000-0	<b>Trasy kablowe</b>		
1	KNR-W 5-08 d.1 0115-03	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu betonowym	m	500
2	KNR-W 5-08 d.1 0115-03	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu betonowym	m	50
2	45312100-8	<b>System Sygnalizacji Pożarowej - SSP</b>		
3	KNR AL-01 d.2 0401-01	Montaż centrali sygnalizacji alarmowania pożarowego SAP	szt.	1
4	KNR AL-01 d.2 0401-01	Montaż mudułów EBK	szt.	1
5	KNR AL-01 d.2 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	33
6	KNR AL-01 d.2 0401-01	Montaż czujek pożarowych - czujka termoróżniczkowa	szt.	2
7	KNR AL-01 d.2 0401-01	Montaż czujek pożarowych - czujka liniowa	szt.	4
8	KNR AL-01 d.2 0401-01	Montaż wskaźników zadziałania	szt.	9
9	KNR AL-01 d.2 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowe-go	szt.	5
10	KNR AL-01 d.2 0402-02	Montaż mudułów wejściow - wyjściowych	szt.	13
11	KNR AL-01 d.2 0402-02	Montaż wskaźników zadziałania	szt.	57
12	KNR AL-01 d.2 0402-02	Montaż sybalizatora akustycznego	szt.	3
13	KNR-W 5-08 d.2 0211-01	Przewody kabelkowe sterownicze wielożyłowe mocowane paskami lub klamkami gotowych trasach kablowych lub przygotowanym podłożu - przewód pętlowy	m	400
14	KNR-W 5-08 d.2 0211-01	Przewody kabelkowe sterownicze wielożyłowe mocowane paskami lub klamkami gotowych trasach kablowych lub przygotowanym podłożu - niepalny PH90	m	50
15	Kalkulacja d.2 własna	Dokumentacja powykonawcza, szkolenie, instrukcja obsługi	kpl	1
3	45312000-7	<b>System sygnalizacji włamania i napadu</b>		
16	KNR AL-01 d.3 0208-03	Montaż elementów obsługowych - kombinowany system obsługowy - system sygnalizacji włamania i napadu.	szt.	1
17	KNR AL-01 d.3 0208-03	Montaż czujek i sygnalizatorów	szt.	6
18	KNR AL-01 d.3 0208-03	Montaż czujek i sygnalizatorów - czujki stłuczenia	szt.	8
19	KNR AL-01 d.3 0208-03	Montaż czujek i sygnalizatorów - sygnalizatory	szt.	2
20	KNR AL-01 d.3 0208-03	Montaż czujek i sygnalizatorów - kontaktorny	szt.	10
21	KNR AL-01 d.3 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.	1
22	KNR AL-01 d.3 0702-04	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności od 15 do 20 MB	szt.	1
23	KNR-W 5-08 d.3 0211-01	Przewody kabelkowe sterownicze wielożyłowe mocowane paskami lub klamkami gotowych trasach kablowych lub przygotowanym podłożu - przewód Przewód YTKSY 2x2x0.5mm	m	100
24	KNR-W 5-08 d.3 0211-01	Przewody kabelkowe sterownicze wielożyłowe mocowane paskami lub klamkami gotowych trasach kablowych lub przygotowanym podłożu - przewód YTDY 6x0,5	m	100
25	Kalkulacja d.3 własna	Dokumentacja powykonawcza, szkolenie, instrukcja obsługi	kpl	1
4	45317000-2	<b>Nagłośnienie</b>		
26	KNR AL-01 d.4 0208-03 - analogia	Montaż systemu nagłośnienia	kpl.	1
27	KNR-W 5-08 d.4 0211-01	Przewody kabelkowe sterownicze wielożyłowe mocowane paskami lub klamkami gotowych trasach kablowych lub przygotowanym podłożu - przewód głośnikowy	m	320
28	d.4	INSTALACJA szafy RACK - uruchomienie, strojenie systemu + szkolenie obsługi	szt	1
5	45316000-5	<b>Tablica wyników</b>		
29	KNR-W 5-08 d.5 0403-10 z.o. 9901-5	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 50 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - roboty w budowni o wysokości 4-12 m	szt.	1
30	KNR-W 5-08 d.5 0211-01	Przewody kabelkowe sterownicze wielożyłowe mocowane paskami lub klamkami gotowych trasach kablowych lub przygotowanym podłożu - przewód YKSLYekw 12x1	m	110

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Akumulator 17Ah	szt	1.0000		1.0000							
2.	Antena mikrofonowa dookólna - Senh- hesier A-1031-U	szt	1.0000		1.0000							
3.	B3/B4/B5 Moduł wejścia / wyjścia BA- OI3	szt	13.0000		13.0000							
4.	Bandridge LC 1254 - kabel głośnikowy 2x2,5mm2	m	320.000 0		320.000 0							
5.	Centrala alarmowa VERSA, w komple- cie: płyta główna VERSA 10, manipu- lator VERSA-LCD-GR, obudowa OPU- 4 P (bez transformatora)	szt	1.0000		1.0000							
6.	Centrala IQ8Control C jedn. podstawo- wa, bez wyposaż.	szt	1.0000		1.0000							
7.	cyfrowy eliminator sprzężeń, 2 x 12 filtrów - Sabine FBX 2400 plus	szt	1.0000		1.0000							
8.	Cyfrowy procesor dźwięku - Dynacord DSP 260	szt	4.0000		4.0000							
9.	Czujka SIEMENS IR-120 C	szt	6.0000		6.0000							
10.	Czujka stłuczenia szkła SIEMENS AGB600	szt	8.0000		8.0000							
11.	Dokumentacja powykonawcza, szkole- nie, instrukcja obsługi	kpl	1.0000		1.0000							
12.	Dokumentacja powykonawcza, szkole- nie, instrukcja obsługi'	kpl	1.0000		1.0000							
13.	Ekspander wejść CA 64 E + obudowa	szt	4.0000		4.0000							
14.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm <sup>3</sup>	0.0400		0.0400							
15.	Gniazdo czujki IQ8	szt	35.0000		35.0000							
16.	IQ8 O czujka optyczna seria IQ8	szt	33.0000		33.0000							
17.	IQ8 O2TIQ8 O2T czujka opt-opt-temp seria IQ8, TF1-TF6, 3 sensory czujka termorozniczkowa seria IQ8	szt	2.0000		2.0000							
18.	Izolator zwarć modułów EBK nowy typ - elektroniczny	szt	1.0000		1.0000							
19.	kanal instalacyjny PCV 40x20	m	52.0000		52.0000							
20.	kanal instalacyjny PCV25x15	m	520.000 0		520.000 0							
21.	kołki rozporowe plastikowe'	szt.	2970.00 00		2970.00 00							
22.	Kontaktron MC 250	szt	10.0000		10.0000							
23.	Liniowa czujka dymu Fireray 50 RV, 1 lustro w kpl	szt	4.0000		4.0000							
24.	LPL Wskaźnik zadziałania BA-UPI	szt	57.0000		57.0000							
25.	łączniki (różne)'	szt.	374.000 0		374.000 0							
26.	Mikrofon bezprzewodowy z odbiorni- kiem - Sennheiser EW 135	szt	2.0000		2.0000							
27.	mikrofon z wyłącznikiem, kardioda, do pracy w głośnym otoczeniu -Sennhei- ser e840-s	szt	1.0000		1.0000							
28.	Mikromoduł petli esserbus 8 bit, syst. IQ8Control/8000	szt	2.0000		2.0000							
29.	Mikser foniczny 6 wej mono/4 stereo- procesor DSP - Dynacord CMS1000	szt	1.0000		1.0000							
30.	Moduł EBK 4G2R - 4 we / 2 wy zas. 12-24VDC	szt	1.0000		1.0000							
31.	Obudowa ekspandera OPU-1 A	szt	1.0000		1.0000							
32.	Obudowa modułów EBK szara, natyn- kowa	szt	1.0000		1.0000							
33.	Obudowa modułu IP66	szt	13.0000		13.0000							
34.	Obudowa ROP IQ8 czerwona z szyb- ka	szt	5.0000		5.0000							
35.	Obudowa wskaźnika zadziałania	szt	57.0000		57.0000							
36.	Profesjonalne słuchawki realizatora dźwięku - Beyerdynamic DT 150	szt	1.0000		1.0000							
37.	Profesjonalny, podwójny odtwarzacz CD - Denon DN-D4500	szt	1.0000		1.0000							
38.	Przewód HDGS	m	50.0000		50.0000							
39.	Przewód pętlowy - YnTKSY 1x2x1	m	400.000 0		400.000 0							
40.	Przewód YTDY 3x2,5	m	104.000 0		104.000 0							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
41.	Przewód YTKSY 2x2x0.5mm	m	104.000 0		104.000 0							
42.	Puszka połączeniowa PIP-1A	szt	3.0000		3.0000							
43.	ROP IQ8 analog. - elektronika z izola- torem, EN54-11	szt	5.0000		5.0000							
44.	rura ochronna karbowana 22mm	m	220.000 0		220.000 0							
45.	rurka instalacyjna 22mm	m	1134.00 00		1134.00 00							
46.	Splitter antenowy aktywny Sennheiser ASA-1	szt	1.0000		1.0000							
47.	Sygnalizator akustyczny Roshni 766225	szt	3.0000		3.0000							
48.	Sygnalizator optyczno-akustyczny SP-4003 BL	szt	2.0000		2.0000							
49.	szafa rack 18U - Proel StudioRK18	szt	1.0000		1.0000							
50.	tablica wyników TZG800	szt.	1.0000		1.0000							
51.	Transformator 18V, 40VA	szt	1.0000		1.0000							
52.	uchwyt mikrofonu bezprzewodowego do szafy RACK - GA3	szt	2.0000		2.0000							
53.	uruchomienie, strojenie systemu + szkolenie obsługi	szt	1.0000		1.0000							
54.	Uchwyt 22mm	szt	3240.00 00		3240.00 00							
55.	Wskaźnik zadziałania czujki progra- mowalny, aktywny, 4 LED	szt	9.0000		9.0000							
56.	Wzmacniacz 2 x 250W/100V - Dyna- cord PCL 1225	szt	1.0000		1.0000							
57.	Wzmacniacz 2 x 400W/100V - Dyna- cord PCL 1240	szt	1.0000		1.0000							
58.	YKSLYekw 12x1	m	114.400 0		114.400 0							
59.	Zasilacz buforowy (1,5 A / 12 V DC + obudowa na akumul.)	szt	1.0000		1.0000							
60.	Zespół obsługi central C/M PL z dru- karka bez zwijarki	szt	1.0000		1.0000							
61.	Zestaw głośnikowy dwudrożny. Moc 200W/100V, skuteczność 100 dB. Nie- rdzewny uchwyt montażowy, obudowa z polietylenu -Community R.5TZ	szt	6.0000		6.0000							
62.	Złączka 22mm	szt	540.000 0		540.000 0							
63.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Akumulator 17Ah pozycja kosztorysu 16	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000						
2.	Antena mikrofonowa dookólna - Senhhe- sier A-1031-U pozycja kosztorysu 26	szt	1.000 kpl.	1 szt/kpl.	1.0000						
3.	B3/B4/B5 Moduł wejścia / wyjścia BA- OI3 pozycja kosztorysu 10	szt	13.000 szt.	1 szt/szt.	13.0000						
4.	Bandridge LC 1254 - kabel głośnikowy 2x2,5mm2 pozycja kosztorysu 27	m	320.000 m	1 m/m	320.0000						
5.	Centrala alarmowa VERSA, w komplecie: płyta główna VERSA 10, ma- nipulator VERSA-LCD-GR, obudowa OPU-4 P (bez transformatora) pozycja kosztorysu 16	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000						
6.	Centrala IQ8Control C jedn. podstawowa, bez wyposaż. pozycja kosztorysu 3	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000						
7.	cyfrowy eliminator sprzężeń, 2 x 12 fil- trów - Sabine FBX 2400 plus pozycja kosztorysu 26	szt	1.000 kpl.	1 szt/kpl.	1.0000						
8.	Cyfrowy procesor dźwięku - Dynacord DSP 260 pozycja kosztorysu 26	szt	1.000 kpl.	4 szt/kpl.	4.0000						
9.	Czujka SIEMENS IR-120 C pozycja kosztorysu 17	szt	6.000 szt.	1 szt/szt.	6.0000						
10.	Czujka stłuczenia szkła SIEMENS AGB600 pozycja kosztorysu 18	szt	8.000 szt.	1 szt/szt.	8.0000						
11.	Dokumentacja powykonawcza, szkolenie, instrukcja obsługi pozycja kosztorysu 25	kpl	1.000 kpl	1 kpl/kpl	1.0000						
12.	Dokumentacja powykonawcza, szkolenie, instrukcja obsługi' pozycja kosztorysu 15	kpl	1.000 kpl	1 kpl/kpl	1.0000						
13.	Ekspander wejść CA 64 E + obudowa pozycja kosztorysu 16	szt	1.000 szt.	4 szt/szt.	4.0000						
14.	farba olejna nawierzchniowa szara pozycja kosztorysu 29	dm <sup>3</sup>	1.000 szt.	0.04 dm <sup>3</sup> / szt.	0.0400						
15.	Gniazdo czujki IQ8 pozycja kosztorysu 5	szt	33.000 szt.	1 szt/szt.	33.0000						
	pozycja kosztorysu 6	szt	2.000 szt.	1 szt/szt.	2.0000						
	Razem:	szt			35.0000						
16.	IQ8 O czujka optyczna seria IQ8 pozycja kosztorysu 5	szt	33.000 szt.	1 szt/szt.	33.0000						
17.	IQ8 O2TIQ8 O2T czujka opt-opt-temp seria IQ8, TF1-TF6, 3 sensory czujka termorozniczkowa seria IQ8 pozycja kosztorysu 6	szt	2.000 szt.	1 szt/szt.	2.0000						
18.	Izolator zwarć modułów EBK nowy typ - elektroniczny pozycja kosztorysu 4	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000						
19.	kanal instalacyjny PCV 40x20 pozycja kosztorysu 2	m	50.000 m	1.04 m/m	52.0000						
20.	kanal instalacyjny PCV25x15 pozycja kosztorysu 1	m	500.000 m	1.04 m/m	520.0000						
21.	kołki rozporowe plastikowe' pozycja kosztorysu 1	szt.	500.000 m	5.4 szt./m	2700.000 0						
	pozycja kosztorysu 2	szt.	50.000 m	5.4 szt./m	270.0000						
	Razem:	szt.			2970.000 0						
22.	Kontaktron MC 250										

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
	pozycja kosztorysu 20	szt	10.000 szt.	1 szt/szt.	10.0000						
23.	Liniowa czujka dymu Fireray 50 RV, 1 lustro w kpl pozycja kosztorysu 7	szt	4.000 szt.	1 szt/szt.	4.0000						
24.	LPL Wskaźnik zadziałania BA-UPI pozycja kosztorysu 11	szt	57.000 szt.	1 szt/szt.	57.0000						
25.	łączniki (różne) pozycja kosztorysu 1	szt.	500.000 m	0.68 szt./m	340.0000						
	pozycja kosztorysu 2	szt.	50.000 m	0.68 szt./m	34.0000						
	Razem:	szt.			374.0000						
26.	Mikrofon bezprzewodowy z odbiornikiem - Sennheiser EW 135 pozycja kosztorysu 26	szt	1.000 kpl.	2 szt/kpl.	2.0000						
27.	mikrofon z wyłącznikiem, kardioda, do pracy w głośnym otoczeniu -Sennheiser e840-s pozycja kosztorysu 26	szt	1.000 kpl.	1 szt/kpl.	1.0000						
28.	Mikromoduł petli esserbus 8 bit, syst. IQ8Control/8000 pozycja kosztorysu 3	szt	1.000 szt.	2 szt/szt.	2.0000						
29.	Mikser foniczny 6 wej mono/4 stereo- procesor DSP - Dynacord CMS1000 pozycja kosztorysu 26	szt	1.000 kpl.	1 szt/kpl.	1.0000						
30.	Moduł EBK 4G2R - 4 we / 2 wy zas. 12-24VDC pozycja kosztorysu 4	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000						
31.	Obudowa ekspandera OPU-1 A pozycja kosztorysu 16	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000						
32.	Obudowa modułów EBK szara, natynkowa pozycja kosztorysu 4	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000						
33.	Obudowa modułu IP66 pozycja kosztorysu 10	szt	13.000 szt.	1 szt/szt.	13.0000						
34.	Obudowa ROP IQ8 czerwona z szybka pozycja kosztorysu 9	szt	5.000 szt.	1 szt/szt.	5.0000						
35.	Obudowa wskaźnika zadziałania pozycja kosztorysu 11	szt	57.000 szt.	1 szt/szt.	57.0000						
36.	Profesjonalne słuchawki realizatora dźwięku - Beyerdynamic DT 150 pozycja kosztorysu 26	szt	1.000 kpl.	1 szt/kpl.	1.0000						
37.	Profesjonalny, podwójny odtwarzacz CD - Denon DN-D4500 pozycja kosztorysu 26	szt	1.000 kpl.	1 szt/kpl.	1.0000						
38.	Przewód HDGS pozycja kosztorysu 14	m	50.000 m	1 m/m	50.0000						
39.	Przewód pętlowy - YnTKSY 1x2x1 pozycja kosztorysu 13	m	400.000 m	1 m/m	400.0000						
40.	Przewód YTDY 3x2,5 pozycja kosztorysu 24	m	100.000 m	1.04 m/m	104.0000						
41.	Przewód YTKSY 2x2x0.5mm pozycja kosztorysu 23	m	100.000 m	1.04 m/m	104.0000						
42.	Puszka połączeniowa PIP-1A pozycja kosztorysu 12	szt	3.000 szt.	1 szt/szt.	3.0000						
43.	ROP IQ8 analog. - elektronika z izolato-rem, EN54-11 pozycja kosztorysu 9	szt	5.000 szt.	1 szt/szt.	5.0000						
44.	rura ochronna karbowana 22mm pozycja kosztorysu 1	m	500.000 m	0.4 m/m	200.0000						
	pozycja kosztorysu 2	m	50.000 m	0.4 m/m	20.0000						
	Razem:	m			220.0000						
45.	rurka instalacyjna 22mm										

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
	pozycja kosztorysu 13	m	400.000 m	1.05 m/m	420.0000						
	pozycja kosztorysu 14	m	50.000 m	1.05 m/m	52.5000						
	pozycja kosztorysu 23	m	100.000 m	1.05 m/m	105.0000						
	pozycja kosztorysu 24	m	100.000 m	1.05 m/m	105.0000						
	pozycja kosztorysu 27	m	320.000 m	1.05 m/m	336.0000						
	pozycja kosztorysu 30	m	110.000 m	1.05 m/m	115.5000						
	Razem:	m			1134.000 0						
46.	Splitter antenowy aktywny Sennheiser ASA-1										
	pozycja kosztorysu 26	szt	1.000 kpl.	1 szt/kpl.	1.0000						
47.	Sygnalizator akustyczny Roshni 766225										
	pozycja kosztorysu 12	szt	3.000 szt.	1 szt/szt.	3.0000						
48.	Sygnalizator optyczno-akustyczny SP-4003 BL										
	pozycja kosztorysu 19	szt	2.000 szt.	1 szt/szt.	2.0000						
49.	szafa rack 18U - Proel StudioRK18										
	pozycja kosztorysu 26	szt	1.000 kpl.	1 szt/kpl.	1.0000						
50.	tablica wyników TZG800										
	pozycja kosztorysu 29	szt.	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000						
51.	Transformator 18V, 40VA										
	pozycja kosztorysu 16	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000						
52.	uchwyt mikrofonu bezprzewodowego do szafy RACK - GA3										
	pozycja kosztorysu 26	szt	1.000 kpl.	2 szt/kpl.	2.0000						
53.	uruchomienie, strojenie systemu + szkolenie obsługi										
	pozycja kosztorysu 28	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.0000						
54.	Uchwyt 22mm										
	pozycja kosztorysu 13	szt	400.000 m	3 szt/m	1200.000 0						
	pozycja kosztorysu 14	szt	50.000 m	3 szt/m	150.0000						
	pozycja kosztorysu 23	szt	100.000 m	3 szt/m	300.0000						
	pozycja kosztorysu 24	szt	100.000 m	3 szt/m	300.0000						
	pozycja kosztorysu 27	szt	320.000 m	3 szt/m	960.0000						
	pozycja kosztorysu 30	szt	110.000 m	3 szt/m	330.0000						
	Razem:	szt			3240.000 0						
55.	Wskaźnik zadziałania czujki programowalny, aktywny, 4 LED										
	pozycja kosztorysu 8	szt	9.000 szt.	1 szt/szt.	9.0000						
56.	Wzmacniacz 2 x 250W/100V - Dynacord PCL 1225										
	pozycja kosztorysu 26	szt	1.000 kpl.	1 szt/kpl.	1.0000						
57.	Wzmacniacz 2 x 400W/100V - Dynacord PCL 1240										
	pozycja kosztorysu 26	szt	1.000 kpl.	1 szt/kpl.	1.0000						
58.	YKSLYekw 12x1										
	pozycja kosztorysu 30	m	110.000 m	1.04 m/m	114.4000						
59.	Zasilacz buforowy (1,5 A / 12 V DC + obudowa na akum.)										
	pozycja kosztorysu 16	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000						
60.	Zespół obsługi central C/M PL z drukarką bez zwiłarki										
	pozycja kosztorysu 3	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000						
61.	Zestaw głośnikowy dwudrożny. Moc 200W/100V, skuteczność 100 dB. Nie- rdzewny uchwyt montażowy, obudowa z polietylenu -Community R.5TZ										
	pozycja kosztorysu 26	szt	1.000 kpl.	6 szt/kpl.	6.0000						
62.	Złączka 22mm										

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
	pozycja kosztorysu 13	szt	400.000 m	0.5 szt/m	200.0000						
	pozycja kosztorysu 14	szt	50.000 m	0.5 szt/m	25.0000						
	pozycja kosztorysu 23	szt	100.000 m	0.5 szt/m	50.0000						
	pozycja kosztorysu 24	szt	100.000 m	0.5 szt/m	50.0000						
	pozycja kosztorysu 27	szt	320.000 m	0.5 szt/m	160.0000						
	pozycja kosztorysu 30	szt	110.000 m	0.5 szt/m	55.0000						
	Razem:	szt			540.0000						
63.	materiały pomocnicze										
	pozycja kosztorysu 1	zł									
	pozycja kosztorysu 2	zł									
	pozycja kosztorysu 13	zł									
	pozycja kosztorysu 14	zł									
	pozycja kosztorysu 16	zł									
	pozycja kosztorysu 17	zł									
	pozycja kosztorysu 18	zł									
	pozycja kosztorysu 19	zł									
	pozycja kosztorysu 20	zł									
	pozycja kosztorysu 23	zł									
	pozycja kosztorysu 24	zł									
	pozycja kosztorysu 26	zł									
	pozycja kosztorysu 27	zł									
	pozycja kosztorysu 30	zł									
	Razem:	zł									
<b>RAZEM</b>											

Słownie: