

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia**  
**02.09.2004r.**

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych  
45314310-7 Układanie kabli  
45314200-3 Instalowanie linii telefonicznych  
45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten  
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych  
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Zajezdni Trolejbusowej w Lublinie  
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Grygowej, nr ew. dz. 1/27, 1/28, 1/144  
INWESTOR : Gmina Lublin  
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, Pl. Łokietka 1  
BRANŻA : Instalacje teletechniczne w Hali Obsługowo-Naprawczej z Zapleczem  
PRACE : Wykonanie oprzewodowania, dostawa i montaż urządzeń telekomunikacyjnych, monitoring CCTV,  
badania i pomiary  
:

DATA OPRACOWANIA : Luty 2011

---

Wszystkie nazwy własne i znaki towarowe materiałów, wyrobów i urządzeń należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się zastosowanie innych wyrobów, których właściwości są równorzędne lub lepsze.

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>Budowa Zajezdni Trojlebusowej przy ul. Grygowej w Lublinie - instalacje teletechniczne w Hali Obsługowo-Naprawczej z Zapleczem</b>				
1	45315700-5	PUNKT DYSPOZYTORSKI MDF	1	8
2	45314310-7	OPRZEWODOWANIE; KORYTKA; OSPRZET	9	27
3	45314200-3	INSTALACJA TELEFONICZNA	28	40
4	45312000-7	INSTALACJA MONITORINGU CCTV	41	66
5	45314000-1	PROBY I POMIARY	67	69
6	45320000-6	PRZEGRODY PRZECIWOGNIOWE	70	72

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa Zajezdni Trojlebusowej przy ul. Grygowej w Lublinie - instalacje teletechniczne w Hali Obsługowo-Naprawczej z Zapleczem</b>						
<b>1</b>	<b>45315700-5</b>		<b>PUNKT DYSPOZYTORSKI MDF</b>			
1 d.1	KNR 0514-0102-03	SST I-09.	MONTAZ PRZYSCIENNY ROZDZIELNIC-800X800X42U-SZAFKA C&C-656909042-88-RAL9005 COKOL 800X800X1.2	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1	KNR 0508-0809-04	SST I-09.	OSADZENIE W PODLOZU KOLKOW KOLKI KOTWIACE M10 W SCIANIE	SZT		
			4	SZT	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3 d.1	KNR 0508-0806-01	SST I-09.	RECZNE WYKONANIE SLEPYCH OTWOROW I WNEK W BETONIE GLEBOKOSC DO 8CM I SREDN. DO 20MM	SZT		
			4	SZT	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4 d.1	KNR 0508-0403-04	SST I-09.	MOCOWANIE APARATOW NA GOTOWYM PODLOZU Z CZESCIO- WYM ROZEBR. I ZLOZ. BEZ PODLACZ. APARATURA WG WYKAZU MATERIALOW POZ 10-22	SZT		
			52	SZT	52.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
5 d.1	KNR 0508-0211-06	SST I-09.	PATCHARD UTP KAT 5E 2M .	M		
			40	M	40.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
6 d.1	KNR 0506-1614-04	SST I-09.	SPRAWDZENIE I URUCHOMIENIE LINII DOZOROWYCH LINIA DO- ZOR. O LICZBIE PUNKTOW 48	SZT		
			48	SZT	48.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
7 d.1	KNR 0505-0203-04	SST I-09.	ZAROBNIENIE,ROZSZYCIE NA LACZOWKACH I WLACZENIE KABLI STAC.(POJ.KABL.1*2 DO 12*2) POJEMNOSC KABLA 5*2 W SZA- FACH	KO- NIEC		
			48	KO- NIEC	48.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
8 d.1	KNR 0508-0403-03	SST I-09.	MOCOWANIE APARATOW NA GOTOWYM PODLOZU Z CZESCIO- WYM ROZEBR. I ZLOZ. BEZ PODLACZ. WG WYKAZU ZESTAWIE- NIA MATERIALOWEGO -W SZAFIE RACK	SZT		
			3	SZT	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2</b>	<b>45314310-7</b>		<b>OPRZEWODOWANIE; KORYTKA; OSPRZET</b>			
9 d.2	KNR 0508-0226-03	SST I-09.	MONTAZ LISTEW SCIENNYCH Z PCV NA SCIANACH I SUFITACH DLP 100X60-130;DLP40X20-25-MOCOWANE PRZEZ KOLKI ROZPO- ROWE DO CEGLY	M		
			155	M	155.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
10 d.2	KNR 0508-0107-06	SST I-09.	RURY WINID.UKLAD. P/T. W PODL.ROZNYM OD BETONU W GOT. BRUZDACH BEZ ZAPRAW.BRUZD RVS 22	M RU- RY		
			155	M RU- RY	155.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
11 d.2	KNR 0508-0107-02	SST I-09.	RURY WINID.UKLAD. P/T. W PODL.ROZNYM OD BETONU W GOT. BRUZDACH BEZ ZAPRAW.BRUZD RVS 28	M RU- RY		
			30	M RU- RY	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
12 d.2	KNR 0508-0107-03	SST I-09.	RURY WINID.UKLAD. P/T. W PODL.ROZNYM OD BETONU W GOT. BRUZDACH BEZ ZAPRAW.BRUZD RVS 37	M RU- RY		
			25	M RU- RY	25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
13 d.2	KNR 0403-1001-09	SST I-09.	WYKLUCIE BRUZD DLA PRZEWOD.WTYNKOWYCH I RUR O SRED- NICY DO 47 MM RURY: RIP16,RIS16,RL22,WYKUW.MECHAN. NA PODL. Z CEGLY	M		
			155	M	155.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
14 d.2	KNR 0403-1001-17	SST I-09.	WYKLUCIE BRUZD DLA PRZEWOD.WTYNKOWYCH I RUR O SRED- NICY DO 47 MM RURY: RIP23,RIS21,RL28,WYKUW.MECHAN. NA PODL. Z CEGLY	M		
			30	M	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
15 d.2	KNR 0403-1001-23	SST I-09.	WYKLUCIE BRUZD DLA PRZEWOD.WTYNKOWYCH I RUR O SRED- NICY DO 47 MM RURY: RIP29,RIS29,RL37,WYKUW. MECHAN. NA PODL. Z CEGLY	M		
			25	M	25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
16 d.2	KNR 0403-1012-02	SST I-09.	ZAPRAWIANIE BRUZD O SZEROKOSCI DO 50,0 MM	M		
			210	M	210.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
17 d.2	KNR 0403-1003-06	SST I-09.	MECHANICZNE PRZEBIJANIE OTWOROW W SCIANACH LUB SRTOPACH Z CEGLY PRZEBICIE DO 1 CEGLY, SREDN. RURY DO 25,0 MM	OTW.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			32	OTW.	32.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
18 d.2	KNR 0508-0214-03	SST I-09.	PRZEWODY KABELKOWE UKLADANE W RURACH; W KORYT. KABEL KROSWY COPPER TEN NR KAT 10G-A6TZ1-BLM2 2440	.M .M	 2 440.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 440.000</b>
19 d.2	KNR 0508-0214-03	SST I-09.	PRZEWODY KABELKOWE UKLADANE NA GOTOW.UCHWYT.BEZ-SRUB.LUB W KORYT.I NA DRABINKACH YTKSY EKW 53X2X0,5 8	M M	 8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
20 d.2	KNR 0508-0301-23	SST I-09.	PRZYGOTOWANIE PODLOZA POD OSPRZET INSTALACYJNY WYKONANIE SLEPYCH OTWOROW RECZNIE W PODLOZU Z CEGLY 24	SZT SZT	 24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
21 d.2	KNR 0508-0302-03	SST I-09.	MONTAZ NA GOTOW.PODLOZU PUSZEK DO PRZYBOROW NATYNKOWO-WTYNKOWYCH PUSZKI BAKEL.089125-24 24	SZT SZT	 24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
22 d.2	KNR 0508-0309-03	SST I-09.	MONTAZ NA GOTOW.PODLOZU GNIAZD WTYCZKOWYCH PRZYKR. LUB PRZYKLEJ. Z PODLACZENIEM GNIAZDO PODTYNKOWE 22,5X45-1XRJ-48	SZT SZT	 48.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
23 d.2	KNR 0505-0203-04	SST I-09.	ZAROBIECIE,ROZSZYCIE NA LACZOWKACH I WLACZENIE KABLI STAC.(POJ.KABL.1*2 DO 12*2) POJEMNOSC KABLA 5*2 PRZY GNIAZDACH 48	KO-NIEC KO-NIEC	 48.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
24 d.2	KNR 0505-0204-08	SST I-09.	ZAROBIECIE, ROZSZYCIE NA LACZOWKACH I WLACZ.KABLI STAC.(POJ.KAB.14*2 DO 53*2) POJEMNOSC KABLA 53*2 2	KO-NIEC KO-NIEC	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25 d.2	KNR 0501-1310-09	SST I-09.	POMIARY KONCOWE PRADEM STALYM POMIARY KABLA O LICZBIE PAR 100 1	ODC. ODC.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.2	KNR 0501-1311-09	SST I-09.	POMIAR TLUMIENNOSCI SKUTECZNEJ PRZY JEDNEJ CZESTOTLIWOSCI POMIARY KABLA O LICZBIE PAR 100 1	ODC. ODC.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.2	KNR 0501-1312-09	SST I-09.	POMIAR TLUMIENNOSCI ZBLIZNO- I ZDALNOPRZENIKOWEJ PRZY JEDNEJ CZESTOTLIWOSCI POMIARY KABLA O LICZBIE PAR 100 1	ODC. ODC.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 45314200-3</b>			<b>INSTALACJA TELEFONICZNA</b>			
28 d.3	KNR 0508-0101-06	SST I-09.	MONTAZ UCHWYT.POD RURY WINID.UKLAD.POJED.Z PRZYG.PODLOZA PRZY UZYCIU SPRZ.MECH. PRZYKR. UCHWYTOW DO KONSTRUKCJI 60	M RURY M RURY	 60.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
29 d.3	KNR 0508-0110-01	SST I-09.	RURY WINIDUR. UKLADANE N/T. NA GOTOWYCH UCHWYTACH RVS 18 60	M M	 60.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
30 d.3	KNR 0508-0107-01	SST I-09.	RURY WINID.UKLAD. P/T. W PODL.ROZNYM OD BETONU W GOT. BRUZDACH BEZ ZAPRAW.BRUZD RVS 18 72	M RURY M RURY M RURY	  72.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
31 d.3	KNR 0403-1001-09	SST I-09.	WYKLUCIE BRUZD DLA PRZEWOD.WTYNKOWYCH I RUR O SREDNICY DO 47 MM RURY: RIP16,RIS16,RL22,WYKUW.MECHAN. NA PODL. Z CEGLY 72	M M	 72.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
32 d.3	KNR 0403-1012-02	SST I-09.	ZAPRAWIANIE BRUZD O SZEROKOSCI DO 50,0 MM 72	M M	 72.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
33 d.3	KNR 0403-1003-06	SST I-09.	MECHANICZNE PRZEBIJANIE OTWOROW W SCIANACH LUB SRTOPACH Z CEGLY PRZEBICIE DO 1 CEGLY, SREDN. RURY DO 25,0 MM 8	OTW. OTW.	 8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
34 d.3	KNR 0508-0214-03	SST I-09.	PRZEWODY KABELKOWE UKLADANE W RURACH; W KORYT. KABEL KROSWY UTP 4X2X0.5 450	.M .M	 450.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	KNR 0508-0301-23	SST I-09.	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD OSPRZĘT INSTALACYJNY WYKONANIE SŁĘPYCH OTWORÓW RECZNIE W PODŁOŻU Z CEGŁY 8	SZT SZT	 8.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
36 d.3	KNR 0508-0301-06	SST I-09.	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD OSPRZĘT INSTALACYJNY PRZYSPIAWANIE KONSOLKI 1	SZT SZT	 1.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37 d.3	KNR 0508-0302-03	SST I-09.	MONTAŻ NA GOTOW.PODŁOŻU PUSZEK DO PRZYBORÓW NĄTYNKOWO-WTYNKOWYCH PUSZKI BAKEL.089125-8 8	SZT SZT	 8.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
38 d.3	KNR 0508-0309-03	SST I-09.	MONTAŻ NA GOTOW.PODŁOŻU GNIAZD WTYCZKOWYCH PRZYKR. LUB PRZYKLEJ. Z PODŁĄCZENIEM GNIAZDO TELEFONICZNE RJ11 8	SZT SZT	 8.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
39 d.3	KNR 0508-0309-04	SST I-09.	MONTAŻ NA GOTOW.PODŁOŻU GNIAZD WTYCZKOWYCH PRZYKR. LUB PRZYKLEJ. Z PODŁĄCZENIEM GNIAZDO TELEFONICZNE RJ12 N/T 1	SZT SZT	 1.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40 d.3	KNR 0505-0203-04	SST I-09.	ZAROBIECIE,ROZSZCIECIE NA ŁĄCZOWNIKACH I WŁĄCZENIE KABLI STAC.(POJ.KABL.1*2 DO 12*2) POJEMNOŚĆ KABLA 4X2X0.5 18	KO- NIEC KO- NIEC	18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>4 45312000-7</b>			<b>INSTALACJA MONITORINGU CCTV</b>			
41 d.4	ZAKŁADOWY A001-0201-04	SST I-09.	PREŁĄCZNIKI;KROSOVNICE-ROZDZIELACZ 4WE/8WY-VD48P1-2 MULTIPLESER 9 KAN. AX9-1 3	SZT SZT	 3.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42 d.4	ZAKŁADOWY A001-0501-01	SST I-09.	MONTAŻ ELEMENTÓW TELEWIZJI UŻYTKOWEJ-KAMERY;MONITORY KAMERA TYP CCBS1345-LP-6;OBIEKTYW 2.8-11-CLVD1318-6 12	SZT SZT	 12.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
43 d.4	KNR 0506-1208-01	SST I-09.	MONTAŻ KONSTRUKCJI WSPORCZYCH NA ZEWNĘTRZNYCH ŚCIANACH BUDYNKÓW OBUDOWA CHSM2510 6	SZT SZT	 6.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
44 d.4	KNR 0510-1002-05	SST I-09.	MONTAŻ WYSIEGNIKÓW DLA KAMER WYSIEGNIK TYPU CHBC 2010 NA ŚCIANIE 6	SZT SZT	 6.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
45 d.4	ZAKŁADOWY A001-0501-03	SST I-09.	MONTAŻ ELEMENTÓW TELEWIZJI UŻYTKOWEJ-KAMERY;MONITORY MONITORY MONITOR -21CMT2 2120 1	SZT SZT	 1.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46 d.4	KNR 0508-0403-02	SST I-09.	MOCOWANIE APARATÓW NA GOTOWYM PODŁOŻU -OCHRONNIKI NVS-6 WTYK BNC-6 ;NADAJNIK PASYWNY NV-208-A-M-6 18	SZT SZT	 18.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
47 d.4	KNR 0508-0214-03	SST I-09.	PRZEWODY KABELKOWE UKŁADANE NA GOTOW.UCHWYT.BEZ-ŚRUB.LUB W KORYT.I NA DRABINKACH PRZEWOD KONCENTRYCZNY RG6-255 255	M M	 255.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
48 d.4	KNR 0508-0101-06	SST I-09.	MONTAŻ UCHWYT.POD RURY WINID.UKŁAD.POJED.Z PRZYG.PODŁOŻA PRZY UŻYCIU SPRZ.MECH. PRZYKR. UCHWYTÓW DO KONSTRUKCJI 60	M RU- RY M RU- RY	 60.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
49 d.4	KNR 0508-0110-01	SST I-09.	RURY WINIDUR. UKŁADANE N/T. NA GOTOWYCH UCHWYTACH RVS 18 60	M M	 60.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
50 d.4	KNR 0508-0107-01	SST I-09.	RURY WINID.UKŁAD. P/T. W PODŁ.ROZNYM OD BETONU W GOT. BRUZZACH BEZ ZAPRAW.BRUZZ RVS 18 40	M RU- RY M RU- RY	 40.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
51 d.4	KNR 0508-0107-06	SST I-09.	RURY WINID.UKŁAD. P/T. W PODŁ.ROZNYM OD BETONU W GOT. BRUZZACH BEZ ZAPRAW.BRUZZ RVS 22 45	M RU- RY M RU- RY	 45.000	 
					<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
52 d.4	KNR 0403-1001-09	SST I-09.	WYKLUCIE BRUZZ DLA PRZEWOD.WTYNKOWYCH I RUR O ŚREDNICY DO 47 MM RURY: RIP16,RIS16,RL22,WYKUW.MECHAN. NA PODŁ. Z CEGŁY	M		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			85	M	85.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
53 d.4	KNR 0403-1012-01	SST I-09.	ZAPRAWIANIE BRUZD O SZEROKOSCI DO 25,0 MM	M		
			85	M	85.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
54 d.4	KNR 0508-0207-02	SST I-09.	PRZEWODY KABELKOWE WCIAGANE DO RUR KABEL KONCEN-TRYCZNY RG 6	M		
			195	M	195.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
55 d.4	KNR 0403-1003-11	SST I-09.	MECHANICZNE PRZEBIJANIE OTWOROW W SCIANACH LUB SRTOPACH Z CEGLY PRZEBICIE DO 1 1/2 CEGLY, SREDN. RURY DO 25,0 MM	OTW.		
			6	OTW.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
56 d.4	KNR 0505-0203-02	SST I-09.	ZAROBIECIE,ROZSZYCIE NA LACZOWKACH I WLACZENIE KABLI STAC.(POJ.KABL.1*2 DO 12*2) POJEMNOSC KABLA 2*2	KO-NIEC KO-NIEC	12.000	
			12			
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
57 d.4	RMS	SST I-09.	UREGULOWANIE ;DOSTROJENIE KAMERY 1.5X6=9.0 .	R-G		
			9	R-G	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
58 d.4	KNR 0506-1614-01	SST I-09.	SPRAWDZENIE I URUCHOMIENIE LINII DOZOROWYCH LINIA DO-ZOR. O LICZBIE PUNKTOW 10	SZT		
			8	SZT	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
59 d.4	KNR 0403-1209-01	SST I-09.	SPRAWDZENIE SAMOCZYNNEGO WYLACZANIA ZASILANIA -BA-DANIE OCHRONNIKA PRZEPIECIOWEGO	PROB		
			8	PROB	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
60 d.4	ZAKŁADOWY A001-0501-03	SST I-09.	MONTAZ ELEMENTOW TELEWIZJI UZYTEKOWEJ-KAMERY;MONI-TORY MONITORY TVU MONITOR 21-PROBY FUNKJONALNE	SZT		
			1	SZT	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61 d.4	ZAKŁADOWY A001-0501-03	SST I-09.	MONTAZ ELEMENTOW TELEWIZJI UZYTEKOWEJ-KAMERY;MONI-TORY KAMERY ZEWNETRZNE ;WEWNETRZNE -PROBY FUNKJO-NALNE	SZT		
			6	SZT	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
62 d.4	KNR 0508-0301-02	SST I-09.	PRZYGOTOWANIE PODLOZA POD OSPRZET INSTALACYJNY KOL-KI PLASTYK. W PODLOZU Z CEGLY	SZT		
			1	SZT	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63 d.4	KNR 0508-0404-08	SST I-09.	MONTAZ ROZDZIELNIKA VVT85 -10 PAROWY .	SZT		
			1	SZT	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64 d.4	KNR 0508-0402-01	SST I-09.	MOCOWANIE APARATOW -BEZPIECZNIK -ODGROMNIK 3P8X13-230V-6;MAGAZYNEK 3P--1 .	SZT		
			7	SZT	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
65 d.4	KNR 0508-0214-03	SST I-09.	PRZEWODY KABELKOWE UKLADANE NA GOTOW.UCHWYT.BEZ-SRUB.LUB W KORYT.I NA DRABINKACH PRZEWOD YTKSY	M		
			1X2X0.5	M	60.000	
			60			
					<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
66 d.4	KNR 0505-0203-01	SST I-09.	ZAROBIECIE,ROZSZYCIE NA LACZOWKACH I WLACZENIE KABLI STAC.(POJ.KABL.1*2 DO 12*2) POJEMNOSC KABLA 1*2	KO-NIEC KO-NIEC	12.000	
			12			
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>5 45314000-1</b>			<b>PROBY I POMIARY</b>			
67 d.5	KNR 0403-1205-05	SST I-09.	BADANIA I POMIARY SKUTECZNOSCI ZEROWANIA, POMIAR PIER-WSZY	PO-MIAR PO-MIAR	44.000	
			44			
					<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
68 d.5	KNR 0403-1202-01	SST I-09.	SPRAWDZENIE I POMIAR KPL OBWODU ELEKTR. NN O ILOSCI FAZ DO 1	PO-MIAR PO-MIAR	44.000	
			44			
					<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
69 d.5	ZAKŁADOWY A014-0111-01	SST I-09.	Brak opisu tablicy Brak opisu kolumny	SZT		
			44	SZT	44.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
<b>6 45320000-6</b>			<b>PRZEGRODY PRZECIWOOGNIOWE</b>			
70 d.6	RMS	SST I-09.	USZCZELNIENIE PRZEBIC -PRZEBICIE 5 X 4,5=23 .	KPL		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	KPL	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71 d.6	RMS	SST I-09.	NORMA CZASU DLA DUZYCH PRZEBIC-5X1.5=7.5 .	R-G		
			7.5	R-G	7.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
72 d.6	RMS	SST I-09.	USZCZELNIENIE -MASA USZCZELNIAJACA CP 611A .	szt.		
			5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>