

SYMBOL OBIEKTU:20071181 WERSJA: 0

NAZWA ZB.PRZEDMIAR: PBSP28

Drukowano dnia: 2007.11.30

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI	REMONT SEGMENTU SPORTOWEGO
ADRES INWESTYCJI	LUBLIN, UL. RADOŚCI 13
NAZWA I KOD CPV:	Inst. elektryczne niskiego napięcia CPV-45315600-4
BRANZA	INST. ELEKTRYCZNE TECHNOLOGII BASENOWEJ
WYKONAŁ KALKULACJE	ANDRZEJ ROMANIUK <i>A. Romaniuk</i>

---



Symbol obiektu:20071181

Symb.koszt. 0

Nazwa zb.przedmiarowego: PBSP28

Drukowano dnia: 2007.11.30

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I																		
IFAZA	IA	IASOR	LP	I	W	I	SYMBOL	POZ.	I	O	P	I	S	P	O	Z	T	O	R	O	S	O	W	E	J	I	JEDN.	MIARY	I	I	PRZEDMIAR	I	KROT.	I		
I	I	I	I	I	I	I	IKOSZTORYSOWEJI																			I	SYM.	NAZWA	I	I		I				
10	10	120	2				7530799	GNIAZDA WTYCZKOWE INSTALACYJNE																		0			0.00000		1.00					
10	10	120	3				7530709	GNIAZDA WTYCZ. 3L+N+PE, 16A, 400V, IP-44																		20	SZT		1.02000		1.00					
10	10	130	0				5080304010000	MONTAZ NA GOTOWYM PODLOZU ODGALEZNIKOW BRYZGOSZCZELNYCH BAKE																	20	SZT.		12.00000		1.00						
SPECYFIKACJA-5.7																																				
10	10	140	0				5080301030000	PRZYGOTOWANIE PODLOZA BETONOWEGO POD OSPRZET INSTALACYJNY.MO																	20	SZT.		17.00000		1.00						
COWANIE OSPRZETU PRZEZ PRZYKRECENIE DO KOLKOW PLASTIKOWYCH																																				
10	10	150	0				5080401100000	PRZYGOTOWANIE PODLOZA BETONOWEGO DO ZABUDOWANIA APARATOW,DO																	20	SZT.		4.00000		1.00						
SPECYFIKACJA-5.6																																				
10	10	150	2				8990499	KOLKI ROZPOROWE PLASTIKOWE																		0			0.00000		1.00					
10	10	150	3				8990489	KOLKI ROZPOROWE PLASTIKOWE																		20	SZT		4.00000		1.00					
10	10	160	0				5080403010000	MOCOWANIE APARATOW O MASIE DO 2,5 KG NA GOTOWYM PODLOZU Z CZ																	20	SZT.		1.00000		1.00						
SPECYFIKACJA-5.6																																				
10	10	160	2				7099999	APARATY																		0			0.00000		1.00					
10	10	160	3				7100037	ROZLACZNIK FR301/20A + RNN-1*2/IP55																		20	SZT		1.00000		1.00					
10	10	170	0				5080403010000	MOCOWANIE APARATOW O MASIE DO 2,5 KG - MONTAZ ROZLACZNIKOW B																		20	SZT.		2.00000		1.00					
SPECYFIKACJA-5.6																																				
10	10	170	2				7099999	APARATY																		0			0.00000		1.00					
10	10	170	3				7100042	ROZLACZNIK FR303/32A + RNN1*4/IP55																		20	SZT		1.00000		1.00					
10	10	180	0				5080404110000	MONTAZ SKRZYNEK I ROZDZIELNIC SKRZYNKOWYCH O MASIE DO 300 KG																		20	SZT.		1.00000		1.00					
SPECYFIKACJA-5.6																																				
10	10	180	2				7052999	SKRZYNKI LUB ROZDZIELNICE SKRZYNKOWE																		0			0.00000		1.00					
10	10	180	3				7052901	"A-1" ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA																		20	SZT		1.00000		1.00					
10	10	190	0				5080507030000	MONTAZ NA GOTOWYM PODLOZU OPRAW OSWIETLENIOWYCH ZAROWYCH BAS																		20	SZT.		12.00000		1.00					
SPECYFIKACJA-5.7																																				
10	10	190	8				7304185	OPRAWY BASENOWE																		0			0.00000		1.00					
10	10	190	8				7310999	KLOSZE																		0			0.00000		1.00					
10	10	190	8				7350599	ZAROWKI GLOWNEGO SZEREGU 220 V																		0			0.00000		1.00					
10	10	190	9				7390271	TRAF0-400VA, 230/12"SELV"IP55, Legrand042764																		20	SZT		1.00000		1.00					
10	10	200	0				5080701020000	MONTAZ NA GOTOWYM PODLOZU KONSTRUKCJI WSPORCZYCH DO 1 KG, PRZ																		20	SZT.		50.00000		1.00					
SPECYFIKACJA-5.7																																				
10	10	200	2				8340799	KONSTRUKCJE WSPORCZE																		0			0.00000		1.00					
10	10	200	3				8340791	WSPORNIK U-527 POD KORYTKA KABLOWE																		20	SZT		1.00000		1.00					
10	10	210	0				5080705070000	MONTAZ KORYTEK TYPU "U575" SZEROKOSCI 100 MM, PRZYKRECANIE DO																		40	M		50.00000		1.00					
SPECYFIKACJA-5.7																																				
10	10	210	2				8321899	ELEMENTY KORYTEK X 111																		0			0.00000		1.00					
10	10	210	3				8321892	U-575 KORYTKO KABLOWE 100mm																		40	M		1.04000		1.00					
10	10	220	0				5080705070000	MONTAZ KORYTEK TYPU "U575" SZEROKOSCI 100 MM, PRZYKRECANIE DO																		40	M		120.00000		1.00					
SPECYFIKACJA-5.7																																				
10	10	220	2				8321899	ELEMENTY KORYTEK X 111																		0			0.00000		1.00					
10	10	220	3				8350801	KORYTKA DLP-40x20mm Z POKRYWAMI, LEGRAND																		40	M		1.00000		1.00					
10	10	230	0				5100116020000	UKLADANIE KABLI JEDNOZYLOWYCH O MASIE DO 1,0 KG/M W BUDYNKAC																		40	M		20.00000		1.00					
SPECYFIKACJA-5.7																																				
10	10	230	8				6831701	SZNR AZBESTOWY PLECIONY 10 CM																		0			0.00000		1.00					
10	10	230	9				7920412	PRZEWOD LYd 16 mm2, 750V																		40	M		1.04000		1.00					
10	10	240	0				1321030101000	BADANIE OBWODOW INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH NA NAPIECIE DO 1 KV																		170	OBWOD		8.00000		1.00					
SPECYFIKACJA-6																																				
10	10	250	0				1321030102000	BADANIE OBWODOW INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH NA NAPIECIE DO 1 KV																		170	OBWOD		3.00000		1.00					
SPECYFIKACJA-6																																				

Symbol obiektu:20071181

Symb.koszt. 0

Nazwa zb.przedmiarowego: PBSP28

Drukowano dnia: 2007.11.30

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
IFAZAIASOR.I	LP	I	W	I	SYMBOL	POZ.	I	OPIS	POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ	I	JEDN.MIARY	I
I	I	I	I	I	IKOSZTORYSOWEJI							I	PRZEDMIAR
												I	I
												I	KROT.I
												I	I
												I	I
10	10	260	0	1321040203000	BADANIE OCHRONY PRZECIWPORAZENIOWEJ - WYLACZNIK PRZECIWPORAZ	20	SZT.	4.00000	1.00				
SPECYFIKACJA-6 ENIOWY ROZNICOWO-PRADOWY													
10	10	270	0	1321040204000	BADANIE OCHRONY PRZECIWPORAZENIOWEJ - ZLACZE SIECI OCHRONNEJ	20	SZT.	2.00000	1.00				
SPECYFIKACJA-6 LUB UZIEMIAJACEJ													
10	10	280	0	1321110301000	PROBY FUNKCJONALNE - SPRAWDZENIE DZIALANIA UKLADU STEROWANIA	90	KPL	5.00000	1.00				
SPECYFIKACJA-6 I SYGNALIZACJI JEDNEGO URZADZENIA O ILOSCI OBWODOW POMOCNIC													
ZYCH DO 20													
10	10	290	0	7080301020000	UKLAD STEROWANIA ELEKTRYCZNEGO ZAWOREM ELEKTROMAGNETYCZNYM ,	20	SZT.	2.00000	1.00				
SPECYFIKACJA-6 PRZEPUSTNICA LUB REZYSTOREM													
10	10	300	0	7080402020000	UKLAD SYGNALIZACJI Z ZASTOSOWANIEM SYGNALIZATORA PLYWAKOWEGO	20	SZT.	1.00000	1.00				
SPECYFIKACJA-6 Z SYGNALIZACJA ELEKTRYCZNA													

## Z E S T A W I E N I E R O B O C I Z N Y D L A O B I E K T U

I	I	SYMBOL I	I	I	I	I	I
I	LP I	I	N A Z W A Z A W O D U	I	I	I	I
				I	I	I	I
				ILOSC R-G I	STAWKA	WARTOSC	
	1		63 ELEKTROMON.APARAT.KONTR-PCM. I		76.219		
	2		64 ELEKTROMON.APARAT.KONTR-PCM. I		91.235		
	3		72 ELEKTROMON.LINII I URZ.ELEKTR.		23.693		
	4		73 ELEKTROMON.LINII I URZ.ELEKTR.		74.171		
R A Z E M					265.318		

## Z E S T A W I E N I E S P R Z E T U D L A O B I E K T U

I	I	SYMBOL I	I	I	I	I	I
I	LP I	I	N A Z W A S P R Z E T U	I	I	I	I
				I	I	I	I
				ILOSC M-G I	KOSZT M-G I	WARTOSC	
	1		31112 ZURAW SAMOCHODOWY DO 4,0 T		0.088		
	2		39121 CIAGNIK KOLOWY 55-63KW/75-85KM		0.088		
	3		39511 SAMOCHOD DOSTAWCZY DO 0,9 T		0.514		
	4		39971 PRZYCZEPA DO PRZEW.KABLI DO 4T		0.088		

## Z E S T A W I E N I E M A T E R I A L O W D L A O B I E K T U

I	I	SYMBOL I	I	I	I	I	I	I
I	LP I	I	N A Z W A M A T E R I A L U	I	I	I	I	I
				JEDN.	I	RW(+)	POBRANIE MATERIALOW	I
				I	I I L O S C I			IROZLICZENIEI
	1		1030499 WAZELINA TECHNICZNA	KG		0.140		
	2		1050099 BENZYNA DO EKSTRAKCI	DM3		0.040		
	3		1200203 SPOIWO CYNOWO-OLOWLANE LC-40	KG		0.010		
	4		1511711 FARBA OLEJNA NAWIERZCHNIOWA SZARA	DM3		0.230		
	5		1512200 LAKIER ASFALTOWY OGOLNEGO STOSOWANIA	DM3		0.016		
	6		2303200 TASMA IZOLACYJNA-DENSO PLASTYCZNA	M2		0.008		
	7		7052901 "A-1" ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA	SZT		1.000		
	8		7100037 ROZLACZNIK FR301/20A + RNN1*2/IP55	SZT		1.000		
	9		7100042 ROZLACZNIK FR303/32A + RNN1*4/IP55	SZT		2.000		
	10		7390271 TRAF0-400VA, 230/12"SELY"IP55, Legrand042764	SZT		12.000		
	11		7510599 LACZNIK NT 1P, 250V, 10A, IP44 091602 LEGRAND	SZT		1.020		
	12		7530709 GNIAZDA WTYCZ. 3L+N+PE, 16A, 400V, IP-44	SZT		1.020		
	13		7530891 GNIAZDO WTYCZ. 2* L+N+PE, 230V, 10A; IP44	SZT		3.060		
	14		7540999 ODGALEZNIKI W OBUDOWIE BAKELIT.BRYZGOSZCZ.	SZT.		12.240		
	15		7580101 RURY AR-Dn32, "AROT" OSŁONOWE PEH	M		8.000		
	16		7640100 OPASKI KABLOWE TYPU OKI	SZT.		1.000		
	17		7920412 PRZEWOD LYd 16 mm2, 750V	M		20.800		
	18		7950806 PRZEWOD YDY-750V 3x1.5 mm2	M		301.600		
	19		7950812 PRZEWOD YDY-750V 4x2.5 mm2	M		45.760		
	20		7950818 PRZEWOD YDY-750V 5x2.5 mm2	M		99.840		
	21		7950819 PRZEWOD YDY-750V 5x4 mm2	M		14.560		
	22		7951412 KABEL YKSLYekw 3x1 mm2 EKRANOWANY	M		18.720		
	23		8030412 KABEL YKSLY 3*2*1 mm2 SYGNAL.-POMIAR.	M		41.600		
	24		8030605 KABEL YKSLY 5*1 mm2 SYGNAL.-POMIAR	M		27.040		
	25		8321892 U-575 KORYTKO KABLOWE 100mm	M		52.000		
	26		8340791 WSPORNIK U-527 POD KORYTKA KABLOWE	SZT		50.000		
	27		8350801 KORYTKA DLP-40x20mm Z POKRYWAMI, LEGRAND	M		120.000		
	28		8372199 WKRETY	SZT.		16.000		
	29		8990489 KOLKI ROZPOROWE PLASTIKOWE	SZT		16.000		
	30		8990499 KOLKI ROZPOROWE PLASTIKOWE	SZT.		34.000		