

## TBS 9

NAZWA INWESTYCJI : JELCZ-LASKOWICE, dz. nr 10/56 AM 34 obręb Laskowice  
INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ TBS Sp. z o.o. ul. TECHNIKÓW 29  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR LEOŃSKI

---

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja WLZ</b>					
1	KNNR 5	Tablice rozdzielcze TG z wyposażeniem	szt.		
d.1	0404-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5	Tablice rozdzielcze TA z wyposażeniem	szt.		
d.1	0404-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 5	Tablice rozdzielcze TP z wyposażeniem	szt.		
d.1	0404-04	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNNR 5	Tablice mieszkaniowe TM z wyposażeniem	szt.		
d.1	0404-01	36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
5	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1	0101-08	1.5*3*5	m	22.500	
	do TG	13.0*3*5	m	195.000	
	do TP			RAZEM	217.500
6	KNNR 5	Przewody izolowane 5xLgY 35 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0201-06	1.5*3*5	m	22.500	
	do TG			RAZEM	22.500
7	KNNR 5	Przewody izolowane 5xLgY 25 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0201-06	13.0*3*5	m	195.000	
	do TP			RAZEM	195.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYżo 5x6 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-03	2.0	m	2.000	
	do TA			RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYżo 3x4 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-02	2.0*2	m	4.000	
	do TA	25.0*12	m	300.000	
	do TM			RAZEM	304.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	70*3	m	210.000	
	piwnica	10.0	m	10.000	
	do RK	50.0*3	m	150.000	
	ośw. kl. sch.	10.0*3	m	30.000	
	ośw. nr pol.			RAZEM	400.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	10.0*3	m	30.000	
	sterowanie	10.0*3	m	30.000	
	domofon	20.0*3	m	60.000	
	azart			RAZEM	120.000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	2700	m	2700.000	
	mieszkania			RAZEM	2700.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	1850	m	1850.000	
	mieszkania			RAZEM	1850.000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe DY 4 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	720	m	720.000	
				RAZEM	720.000
15	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe zewnętrzne	kpl.		
d.1	0504-02	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe zewnętrzne "nr policyjny"	kpl.		
d.1	0504-02	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.1	0502-01	36+2+3+1	kpl.	42.000	
	piwnica	15+6*3	kpl.	33.000	
	kommunikacja	46*4	kpl.	184.000	
	mieszkania			RAZEM	259.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 806	szt. szt.	 806.000	 806.000
				RAZEM	806.000
19	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe 806	szt. szt.	 806.000	 806.000
				RAZEM	806.000
20	KNNR 5 d.1 0306-02 komunikacja	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podświetlane typu "światło" podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2*3*3+4*3	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
21	KNNR 5 d.1 0306-02 komunikacja	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podświetlane typu "dzwonek" podtynkowe w puszcze instalacyjnej 36	szt. szt.	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
22	KNNR 5 d.1 1201-01	Przygotowanie podłoża pod dzwonek 36	szt. szt.	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
23	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż dzwonka 36	szt. szt.	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
24	KNNR 5 d.1 0306-02 piwnica komunikacja mieszkania	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 36+2+3+1 15+3+3 46*4	szt. szt. szt.	 42.000 21.000 184.000	  247.000
				RAZEM	247.000
25	KNNR 5 d.1 0308-03  kuchnie pokoje przedpok.	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 36*3 28*2*4+4*2*4+4*5 36	szt. szt. szt.	 108.000 276.000 36.000	  420.000
				RAZEM	420.000
26	KNNR 5 d.1 0308-05  łazienki kotłownia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 36*2 1	szt. szt. szt.	 72.000 1.000	  73.000
				RAZEM	73.000
27	d.1	Badania i pomiary instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>Instalacja domofonowa</b>					
28	d.2	Instalacja domofonowa 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
<b>Instalacja Azart</b>					
29	d.3	Instalacja Azart 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
<b>Instalacja odgromowa</b>					
30	KNNR 5 d.4 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 60	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
31	KNNR 5 d.4 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach 50.0*2+12.0*4+2.0+4.5+3.5+4.5+3+4.5+2	m m	 172.000	 172.000
				RAZEM	172.000
32	KNNR 5 d.4 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
33	KNNR 5 d.4 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach 15.5*8	m m	 124.000	 124.000
				RAZEM	124.000
34	KNNR 5 d.4 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 5 d.40612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - po- łączenie pręt-płaskownik 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNNR 5 d.40605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV (52.0+15.0)*2+8	m	142.000	
				RAZEM	142.000
37		Badania i pomiary instalacji odgromowej	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>					
38		Oświetlenie zewnętrzne	kpl.		
d.5		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000