
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZESPÓŁ PAWILONU SOCJALNO-USŁUGOWEGO Z TOALETAMI PUBLICZNYMI
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 39/4, 39/3, 39/1, 88/7, 90/2, 40/4, 41/13, 40/5, 16/2, 41/6 w obr. 75 m. N. S.
INWESTOR : MPK Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Wyspiańskiego 22, 33-300 Nowy Sącz
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Koza
DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa zespołu pawilonu socjalno-usługowego z toaletami publicznymi					
1		Kanał technologiczny			
1	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-02	290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
2	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	580	m	580,000	
				RAZEM	580,000
3	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 140 mm w wykopie	m		
d.1	0303-03	580	m	580,000	
				RAZEM	580,000
4	KNR 5-10	Mechaniczne przepychanie rur o śr. do 125 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
d.1	0306-02	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
5	KNR 5-01	Budowa studni kablowych modułowych STAKKAbox 600x600 w gruncie kat.IV	stud.		
d.1	0401-03	9	stud.	9,000	
				RAZEM	9,000
6	KNR 5-01	Budowa studni kablowych modułowych STAKKAbox 900x600 gruncie kat. IV	stud.		
d.1	0401-11	12	stud.	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0705-02	290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
2		Układanie kabli			
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2	0713-03	297	m	297,000	
				RAZEM	297,000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2	0713-02	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2	0713-03	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0726-10	27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
12	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0726-09	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR 4-03	Podłączenie przewodów kabelkowych do 16 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz. pod- łącz.		
d.2	0901-11	6		6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNR 5-14	Montaż wolnostojący rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50 kg	szt.		
d.2	0103-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Oświetlenie terenu			
15	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.3	1001-02	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
16	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg	szt.		
d.3	1001-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew. kpl. przew.		
d.3	1003-02	11		11,000	
				RAZEM	11,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.3 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m 2	kpl. przew. kpl. przew.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 4-03 d.3 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 78	pod- łącz. pod- łącz.	78,000	
				RAZEM	78,000
20	KNR-W 5- d.3 10 1001-03	Montaż izolacyjnych złącz zerowych IZK-4-03 13	szt. szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
21	KNR-W 5- d.3 10 1001-03	Montaż izolacyjnych złącz bezpiecznikowych IZK-4-01 13	szt. szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
22	KNR-W 5- d.3 10 1001-03	Montaż izolacyjnych złącz fazowych IZK-4-02 26	szt. szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
23	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
24	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Instalacja uziemiająca i odgromowa			
25	KSNR 5 d.4 0602-03	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. IV 300	m m	300,000	
				RAZEM	300,000
26	KSNR 5 d.4 0602-03	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. IV 65	m m	65,000	
				RAZEM	65,000
27	KNR 5-08 d.4 0604-01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym blachą 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
28	KNR 5-08 d.4 0607-02 analogia	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach - pręt o śr.do 10mm 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
29	KNR 5-08 d.4 0204-05 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
5		Instalacja okablowania strukturalnego i CCTV			
30	KNNR 5 d.5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 645	m m	645,000	
				RAZEM	645,000
31	KNR 5-06 d.5 0709-04 analogia	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu - zrobienie wtyku RJ45 przy kamerze 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
32	KNR 5-06 d.5 0709-04 analogia	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu - zrobienie i montaż modułu "keystone" w panelu i punkcie logicznym - moduł "keystone" UTP kat 6 17	szt. szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
33	KNR AL-01 d.5 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera IP zewnętrzna 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
34	KNR AL-01 d.5 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Extender 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 5-04 d.5 0301-01 analogia	Montaż centralnego punktu dystrybucyjnego z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Pomiary			
36	KNNR 5 d.6 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		16	odc.	16,000	
				RAZEM	16,000
37	KNR-W 4- d.6 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 4- d.6 03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		13	pomiar	13,000	
				RAZEM	13,000
39	KNR-W 4- d.6 03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 4- d.6 03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
41	KNR-W 5- d.6 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 5- d.6 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		12	pomiar	12,000	
				RAZEM	12,000