
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Winnica DPS
ADRES INWESTYCJI : Zielona Góra
INWESTOR : Urząd Miasta Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : ul. Podgórna 22; 65-424 Zielona Góra
BRANŻA : Roboty elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Marek Mejnartowicz

Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45316100-6	OŚWIELENIE			
1.1	45316110-9	LINIA ZASILAJĄCA OŚWIETLENIE I PRZEPOMPOWNIE			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
d.1.	0701-02				
1		120*0.4*0.8	m³	38.400	
				RAZEM	38.400
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.	0706-01				
1		120*0.2*0.4	m	9.600	
				RAZEM	9.600
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 75	m		
d.1.	0705-01				
1		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie OŚWIETLE-	m		
d.1.	0707-02	NIE			
1		117	m	117.000	
				RAZEM	117.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - PRZE-	m		
d.1.	0707-02	POMPOWNIA			
1		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
6	KNNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm²	m		
d.1.	0608-07				
1		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
7	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane pod słupy	szt.		
d.1.	0411-05				
1	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. RL 47/44 320N	m		
d.1.	0103-04				
1		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach	m		
d.1.	0713-02				
1	analogia	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
10	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielni-	szt.		
d.1.	0407-04	cach			
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.1.	0702-02				
1		120*0.4*0.6	m³	28.800	
				RAZEM	28.800
12	KNNR 5	Montaż skrzyni SSO	szt.		
d.1.	1005-03				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1.	1001-01				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło-	kpl.prz		
d.1.	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	ew.		
1		4	kpl.prz	4.000	
			ew.		
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 1004-01 1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5 d.1. 0726-10 1	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.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNNR 5 d.1. 1006-01 1	Tablica bezpiecznikowa wnekowa - ZŁĄCZE BEZPIECZNIKOWE	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 d.1. 0611-01 1	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 5-08 d.1. 0812-05 1	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²)	szt.		
		4*4	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNR 5-08 d.1. 0812-01 1	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.1. 1302-03 1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 5 d.1. 1304-01 1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2		INSTALACJA SPRZĘTU CCTV			
23	KNNR 5 d.1. 1003-02 2 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
		3	kpl.prz ew.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 5 d.1. 0708-01 2 analogia	Układanie kabli UTP CAT 6 żelowany w rowach kablowych	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
25	KNNR 5 d.1. 0111-01 2	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNNR 5 d.1. 0114-03 2	Przepusty rurowe hermetyczne w stropie z rur o śr.do 29 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.1. 1209-1204 2	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR AL-01 d.1. 0401-02 2 analogia	Montaż ochronników przepięciowych - zewnętrznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNNR 5 d.1. 0202-01 2	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
30	KNR AL-01	Montaż ochronników przepięciowych	szt.		
d.1.	0401-02				
2	analogia				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej -kamera IP z naświetlaczem	szt.		
d.1.	0501-02	zewnętrzna 5 Mp			
2					
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR AL-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość po-	szt.		
d.1.	0505-02	wyżej 4 m			
2					
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR AL-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
d.1.	0506-01				
2					
		3	linia	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR AL-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
d.1.	0506-02				
2					
		3	linia	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3		OBSŁUGA GODEZYJNA.			
35	Kalkulacja	Obsługa geodezyjna (tyczenie oraz inwentaryzacja)	szt.		
d.1.	własna				
3					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000