

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>TARGOWISKO - INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>					
1	45310000-3	<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA - BUDYNEK SANITARNO - TECHNICZNY</b>			
1	KNNR 5 d.1 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe 3x1,5 wciągane do rur 85	m m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0206-05	Przewody kabelkowe 3x2,5 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 120	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 42	szt. szt.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 21	szt. szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 21	szt. szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze z wyposażeniem wg. PT 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe (zwykłe) - świetłówkowa do 2x36 W 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5 d.1 0501-01	Oprawy oświetleniowe (zwykłe) - żarowa 60 W - zewnętrzna 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - halogenowa 56 W, IP44 12	kpl. kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - halogenowa 56 W, IP44 z modułem podtrzymania zasilania 2h 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjna świetłówkowa 2x18 W z modułem podtrzymania zasilania 3h 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNNR 5 d.1 0410-02	Wentylatory ściennie 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17	KNNR 5 d.1 0406-01 analogia	Montaż głównego przeciwpożarowego wyłącznika prądu 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - grzejniki elektryczne konwektorowe z termostatami, 1000 W - 1szt. 700 W - 1szt. 500 W - 3szt. 300 W - 2szt. 7	szt.     szt.	     7.000	     7.000
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
19 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  14	pomiar  pomiar	  14.000	  14.000
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
20 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 5	pomiar  pomiar	  5.000	  5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>2</b>	<b>45314300-4</b>	<b>PRZYŁĄCZE WEWNĘTRZNE Z BUDYNKU STRAŻNICY OSP</b>			
21 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV  50.0*0.2*0.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.000	  7.000
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
22 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego  50	m  m	  50.000	  50.000
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
23 d.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 4x10mm <sup>2</sup> 2+50	m  m	  52.000	  52.000
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
24 d.2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV  50.0*0.2*0.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.000	  6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
25 d.2	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe w budynku strażnicy OSP 10	m  m	  10.000	  10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26 d.2	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YKY 4x10mm <sup>2</sup> 12	m  m	  12.000	  12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>3</b>	<b>45310000-3</b>	<b>OŚWIETLENIE WIATY HANDLOWEJ</b>			
27 d.3	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton  (49+16*2)*2	m  m	  162.000	  162.000
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
28 d.3	KNNR 5 1106-01	Montaż linek nośnych (przewieszek) pojedynczych o śr.do 8 mm przy rozpiętości przęsła do 20 m 49*2	m  m	  98.000	  98.000
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
29 d.3	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur  (49+16*2)*2	m  m	  162.000	  162.000
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
30 d.3	KNNR 5 0513-01	Oprawy świetłóvkowe mocowane na lince nośnej 2x36 W - oświetlenie wiaty  16*2	kpl.  kpl.	  32.000	  32.000
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>4</b>	<b>45312310-3</b>	<b>INSTALACJA ODGROMOWA - BUDYNEK WC + WIATA hANDLOWA</b>			
31 d.4	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV  (59*2+11.5+8+1*12)*0.7*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.930	  20.930
				<b>RAZEM</b>	<b>20.930</b>
32 d.4	KNNR 5 0605-03	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV  59*2+11.5+8+1*12	m  m	  149.500	  149.500
				<b>RAZEM</b>	<b>149.500</b>
33 d.4	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-plaskownik 12	szt.  szt.	  12.000	  12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
34 d.4	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV  (59*2+11.5+8+1*12)*0.7*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.930	  20.930
				<b>RAZEM</b>	<b>20.930</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 5 d.4 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNNR 5 d.4 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>	<b>45316110-9</b>	<b>OŚWIETLENIE TERENU</b>			
37	KNNR 9 d.5 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	KNNR 5 d.5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		(45.0+60.0+16.0+25.0+47.0)*0.2*0.7	m <sup>3</sup>	27.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.020</b>
39	KNNR 5 d.5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		45.0+60.0+16.0+25.0+47.0	m	193.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.000</b>
40	KNNR 5 d.5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm <sup>2</sup>	m		
		45.0+60.0+16.0+25.0+47.0	m	193.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.000</b>
41	KNNR 5 d.5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		45.0+60.0+16.0+25.0+47.0	m	193.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.000</b>
42	KNNR 9 d.5 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
43	KNNR 5 d.5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		(45.0+60.0+16.0+25.0+47.0)*0.2*0.6	m <sup>3</sup>	23.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.160</b>
44	KNNR 5 d.5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		7		7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
45	KNNR 5 d.5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych H=6,0m z fundamentami prefabrykowanymi - słup stalowy, ocynkowany, prosty, sześciokątny - 1szt ustawienie nowego + 2szt przestawienie istniejących	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
46	KNNR 5 d.5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNNR 5 d.5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa nasłupowa zewnętrzna LED 70W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNNR 5 d.5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych H=6,0m z fundamentami prefabrykowanymi - słup stalowy, ocynkowany, prosty, sześciokątny	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
49	KNNR 5 d.5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa nasłupowa zewnętrzna LED 70W	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>