
KOSZTORYS ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Budynek zaplecza sanitarno-szatniowego
ADRES INWESTYCJI : Osieczna ul.Ogrodowa
INWESTOR : GMINA Osieczna
ADRES INWESTORA : 64-113 Osieczna ul.Powstańców Wlkp. 6
BRANŻA : Elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		zasilanie TE			
1	KNNR 5 d.1 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 5 d.1 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Tablice rozdzielcze			
5	KNNR 5 d.2 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja siły i gniazd wtykowych			
6	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
7	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
9	KNNR 5 d.3 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
11	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
12	KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNNR 5 d.3 0304-04	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
15	KNNR 5 d.3 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Instalacja oświetleniowa			
17	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
18	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
19	KNNR 5 d.4 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Montaż opraw oświetleniowych			
22	KNNR 5 d.5 0512-05	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.5 0512-05	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
24	KNNR 5 d.5 0512-05	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.5 0512-05	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 d.5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Instalacja połączeń wyrównawczych			
30	KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.6 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - przyłączenie metalowych instalacji do uziomu 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
32	KNNR 5 d.6 0101-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
33	KNNR 5 d.6 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
7		Instalacja odgromowa			
34	KNNR 5 d.7 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
35	KNNR 5 d.7 0605-01	Montaż przewodów uziemiających w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 4*2	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNNR 5 d.7 0101-06	Rury winidurowe RL 22 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - dla przewodów odprowadzających 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
37	KNNR 5 d.7 0601-03	Przewody odprowadzające instalacji odgromowej nienapężane pionowe z DFeZn śr. 8 mm wciągane do RL 22 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNNR 5 d.7 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome z DFeZn śr. 8 mm mocowane na wspornikach obsadzanych 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
39	KNNR 5 d.7 0406-01	Montaż skrzynki probierczej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNNR 5 d.7 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki 25 x 4 w wykopie 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNNR 5 d.7 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8		Prace uzupełniające			
42	KNNR 5 d.8 1207-05	Wykucie bruzd dla przewodów kabelkowych okrągłych w cegle 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
43	KNNR 5 d.8 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNNR 5 d.8 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNNR 5 d.8 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
46	KNNR 5 d.8 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNNR 5 d.8 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
9		Pomiary elektryczne			
48	KNNR 5 d.9 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5 d.9 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 20	pomiar pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
50	KNNR 5 d.9 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5 d.9 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNNR 5 d.9 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNP 18 D13 d.9 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
54	Kalkulacja d.9 własna	Pomiary natężenia oświetlenia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka ocynkowana 25x4	m	52.0000		52.0000	0.00	0.00					
2.	przewód LgY10	m	52.0000		52.0000	0.00	0.00	(Kable i przewody)				
3.	bednarka ocynkowana 25x 4	m	8.3200		8.3200	0.00	0.00					
4.	pręty stalowe ocynkowane DFeZn śr. 8 mm	m	12.4800		12.4800	0.00	0.00					
5.	pręty stalowe ocynkowane FeZn śr. 8 mm	m	83.2000		83.2000	0.00	0.00					
6.	tablice rozdzielcze TE	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
7.	złącza kontrolne w puszcze probierczej	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
8.	przycisk p.poż w budowie	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
9.	moduły awaryjne 3h	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
10.	czujnik ruchu	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
11.	szyna uziemiająca	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
12.	czujnik fotoelektryczny	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
13.	oprawy świetłówkowe kompletne 2x26W IP 44	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
14.	oprawy świetłówkowe kompletne 2x18W IP 44 klasa ochronności 2	szt.	21.0000		21.0000	0.00	0.00					
15.	oprawy świetłówkowe kompletne 2x18W IP 44 klasa ochronności 1	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
16.	oprawy świetłówkowe kompletne 2x14W IP 44 klasa ochronności 1	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
17.	oprawy świetłówkowe 1x18W IP 65 kl.ochr. 1 oświetlenie nocne kompletna	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
18.	łączniki inst. schodowe	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
19.	łączniki inst. 1-bieg. p/t hermet.	szt	9.1800		9.1800	0.00	0.00					
20.	gniazda natynkowe 2-biegunowe IP44	szt	26.5200		26.5200	0.00	0.00					
21.	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe podwójne	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
22.	puszki końcowe PK 60 p/t pojed.'	szt	73.4400		73.4400	0.00	0.00					
23.	puszki odgał. PO 80 p/t'	szt	14.2800		14.2800	0.00	0.00					
24.	odgałęźniki bryzgoszczelne	szt	10.2000		10.2000	0.00	0.00					
25.	pierścienie odgałęźne	szt	14.2800		14.2800	0.00	0.00					
26.	uchwyty do rur	szt	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
27.	rury winidurkowe fi 18	m	83.2000		83.2000	0.00	-0.00					
28.	rury winidurkowe fi 47	m	5.2000		5.2000	0.00	0.00					
29.	rury winidurkowe RVS 18	m	12.4800		12.4800	0.00	0.00					
30.	złączki	szt	4.9200		4.9200	0.00	0.00					
31.	złączki	szt	34.8500		34.8500	0.00	0.00					
32.	osłony przewodów	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
33.	wsporniki dachowe	szt	80.8000		80.8000	0.00	0.00					
34.	złącza kontrolne	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
35.	złącza rynnowe	szt	2.4000		2.4000	0.00	0.00					
36.	złącza	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
37.	końcówki kablowe 25 mm2	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
38.	opaski kablowe typu Oki	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
39.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
40.	przewody kabelkowe YDY 3*2,5'	m	364.0000		364.0000	0.00	0.00					
41.	przewody kabelkowe YDY 3*1,5'	m	312.0000		312.0000	0.00	0.00					
42.	przewody kabelkowe HLGs 3*1,5'	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00					
43.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
44.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł