

Zakres robót zgodnie z przedmiotem

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
MODERNIZACJA OBIEKTU ORLIK W CICHEM					
1		Modernizacja elementów zagospodarowania terenu			
1.1		Opaska			
1.1.	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 346*0,5	m ² m ²	173,00	
				RAZEM	173,00
1.1.	KNR 2-31 2 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 188*2-30	m m	346,00	
				RAZEM	346,00
1.1.	KNR 2-31 3 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa - Beton B-15 0,10*0,16*346	m ³ m ³	5,54	
				RAZEM	5,54
1.1.	KNNR 6 4 0404-05	Obrzeża betonowe wibroprasowane szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (62+62+32+32)*2-30	m m	346,00	
				RAZEM	346,00
1.1.	KNR 2-31 5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 346*0,5	m ² m ²	173,00	
				RAZEM	173,00
1.1.	KNR 2-31 6 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, 70 % płytek z odzysku 346*0,5	m ² m ²	173,00	
				RAZEM	173,00
1.1.	KNR 2-11 7 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 40x60x8 cm 35*6*0,6-0,6*6*13	m ² m ²	79,20	
				RAZEM	79,20
1.2		Ogrodzenie zaplecza			
1.2.	KNR 4-01 1 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II (0,50*0,50*1,20)*(60/2,5)	m ³ m ³	7,20	
				RAZEM	7,20
1.2.	KNR 4-01 2 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 7,2	m ³ m ³	7,20	
				RAZEM	7,20
1.2.	KNR 2-02 3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (0,50*0,50*1,20)*60/2,5	m ³ m ³	7,20	
				RAZEM	7,20
1.2.	KNR 2-02 4 1808-07	Brama ogrodzeniowa szerokości 3,0 m oraz 4,0 m z siatki powlekanej o kolor zielony z kompletem słupków - bramy wjazdowe Słupki stalowe ocynkowane i powlekane farbami proszkowymi w kolorze zielonym, komplet z zamkami 2	szt szt	2,00	
				RAZEM	2,00
1.2.	KNR-W 2-02 5 1803-03	Ogrodzenie z siatki powlekanej systemowe panelowe w kolorze zielonym wysokości 2,0 m na słupkach stalowych ocynkowanych i powlekanych farbami proszkowymi w kolorze zielonym o rozstawie 2.5 m - analogia ogrodzenie panelowe kpl. 60-14	m m	46,00	
				RAZEM	46,00
1.3		Naprawa elementów ogrodzenia boiska			
1.3.	kalkulacja 1 własna	Wymiana kompletu naciągów i linek ogrodzenia boisk sportowych kompleksu Orlik, naprawa siatek ogrodzeniowych powierzchnia elementów do naprawy do 15 m2-analogia 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4		Demontaż i utylizacja szlabanu			
1.4.	1	Demontaż i utylizacja szlabanu stalowego 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5		Naprawa zeskoku do skoku w dal			
1.5.	1	Wymiana elementów zeskoku w dal : obramowanie drewniane + złożo piaskowe , belka odbicia 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6		Demontaż i montaż istniejącego słupa oświetleniowego - naprawa posadowienia słupa			
1.6.	1	Demontaż i montaż istniejącego słupa oświetleniowego - naprawa posadowienia słupa - kalkulacja indywidualna 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Modernizacja elementów wyposażenia sportowego			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1		Wymiana kompletu siatek piłkochwyłów na nowe(boisko do piłki nożnej) siatka polipropylenowa o oczku 10*10 cm - kalkulacja indywidualna 210	m ² m ²	 210,00	
				RAZEM	210,00
2.2		Wymiana kompletu siatek (kalkulacja indywidualna: 1 . Bramki do gry w piłkę nożną 2. Siatki do bramek do piłki ręcznej 3. Siatka do gry w siatkówkę 4. Siatka do gry w badminktona 5. siatka do gry w tenisa ziemnego 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3		Modernizacja systemu monitoringu			
3.1	KIND 1 0101-01	Modernizacja i rozbudowa systemu monitoringu 7	kpl. kpl.	 7,00	
				RAZEM	7
4		Modernizacja oświetlenia kompleksu Orlika			
4.1	KNNR 5 1402-0102	Wykopy mechaniczne pod fundamenty słupów, analogia /odkopenie fundamentu i jego pionowanie/ Krotność = 2 4	stanow stanow	 4,00	
				RAZEM	4
4.2	KNR 5-10 0709-0201	Mechaniczne stawianie fundamentów pod słupy oświetleniowe o masie do 300 kg, w gruncie kategorii IV /ponowne posadowienie fundamentów Krotność = 2 4	szt szt	 4,00	
				RAZEM	4
4.3	KNR 5-10 0709-0201	Demontaż i ponowny montaż słupów oświetleniowych, o masie do 300 kg, na fundamencie Krotność = 2 4	szt szt	 4,00	
				RAZEM	4
4.4	KNR 5-10 1009-02	Demontaż projektorów na wieżach projektorowych, mocowanych uchwytami, do 12,5 kg /PD2-400/ 30	szt szt	 30,00	
				RAZEM	30
4.5	KNR 5-10 1009-02	Montaż projektorów na wieżach projektorowych, mocowanych uchwytami, do 12,5 kg /INDU FLOOD GEN2-3 (6547) 96 LEDs 55mA NW 740 125W/ 30	szt szt	 30,00	
				RAZEM	30
4.6	KNR 4-03 1115-02	Demontaż przewodów kabelkowych ze słupów oświetleniowych 30*12	m m	 360,000	
				RAZEM	360,000
4.7	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów w słupy latarń, wysięgniki oświetleniowe lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 30*14	m m	 420,00	
				RAZEM	420
4.8	KNR 5-10 1002-01	Montaż haków na słupach /analogia/ 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2
4.9	KNR 5-10 9933-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych n.n. typu AsXSn lub podobnych, linia wykonana ręcznie przewodem izolowanym o przekroju 4*25 mm ² 0,05	km km	 0,05	
				RAZEM	0,05
4.10	KNR 5-10 9936-02	Montaż odgromników w liniach napowietrznych n.n. z przewodów izolowanych, z udziałem podnośnika samochodowego 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1
4.11	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych na słupie, wysięgnik o ciężarze do 15 kg 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2
4.12	KNR 5-10 1005-07	Montaż na wysięgniku opraw do lamp: na zamontowanym wysięgniku, sodowych o ilości lamp w oprawie - 1 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2
4.13	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów w słupy latarń, wysięgniki oświetleniowe lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4
4.14	KNR 5-10 0803-01	Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2
4.15	KNR 5-10 0803-01	Montaż zacisków odgałęźnych na przewodach linii z kosza podnośnika samochodowego /analogia/	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4
4.16	KNR 5-10 0803-01	Wykonanie zerowania wysięgnika /analogia/ 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1
4.17	KNR 5-10 0809-03	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,60 m, kategoria gruntu IV 1*10	m m	10,00	
				RAZEM	10
4.18	KNR 5-10 0809-11	Montaż uziemień, mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1
4.19	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, miejsce wykonania spawu w wykopie z bednarki 120 mm2 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1
4.20	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy 10	pomiar pomiar	10,00	
				RAZEM	10
4.21	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego 10	pomiar pomiar	10,00	
				RAZEM	10
4.22	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego 32	pomiar pomiar	32,00	
				RAZEM	32
4.23	KNP 1813 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej 11	szt szt	11,00	
				RAZEM	11
4.24		Oplata za wyłączenie i dopuszczenie do pracy na sieci 1	wył wył	1,00	
				RAZEM	1
4.25	KIND 1 0101-01	Utylizacja projektorów halogenowych 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1
5		Modernizacja obiektu zaplecza			
5.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 320	m ² m ²	320,00	
				RAZEM	320,00
5.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Krotność = 1,5 116	m ² m ²	116,00	
				RAZEM	116,00
5.3	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami do elewacji - faktura kornik Krotność = 1,5 132	m ² m ²	132,00	
				RAZEM	132,00
5.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Krotność = 1,5 72	m ² m ²	72,00	
				RAZEM	72,00
5.5	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek-wymiana podbitki 12	m ² m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
5.6	KNNR 6 1106-01	Remonty częściowe chodników z kostki brukowej -analogia 200	m ² m ²	200,00	
				RAZEM	200,00
5.7	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 28	szt szt	28,00	
				RAZEM	28
5.8	KNR 5-08 0511-20	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, przykręcanie - oprawa COSMO LED 1287 LED 840, 47W, 7100 lm 9	szt szt	9,00	
				RAZEM	9
5.9	KNR 5-08 0511-20	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, przykręcanie - oprawa AMARO 320 LED 840, 26W, 1800 lm 11	szt szt	11,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11
5.10	KNR 5-08 0511-20	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, przykrę- cane - oprawa awaryjna MONTOR1 IP65 LED OP20 S 1,2 TA 1 8	szt szt	8,00	
				RAZEM	8
5.11	KNR 5-08 0511-20	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, przykrę- cane - oprawa awaryjna MONTOR1 IP65 LED OP20 S 1,2 TA 1N 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1
5.12	KNR 4-03 0308-0201	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku 10 A, na pod- łożu ceglanym 2	szt szt	2,00	
				RAZEM	2
5.13	KNR 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego, szeregowego, schodowego lub krzy- żowego 10 A, na podłożu ceglanym 4	szt szt	4,00	
				RAZEM	4
5.14	KNR 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego, szeregowego, schodowego lub krzy- żowego 10 A, na podłożu ceglanym 2	szt szt	2,00	
				RAZEM	2
5.15	KNR 4-03 0306-02	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowych, 2- biegunowe, ze stykiem uziemiającym 2	szt szt	2,00	
				RAZEM	2
5.16	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierw- szy 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1
5.17	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1
5.18	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1- fazowego 4	pomiar pomiar	4,00	
				RAZEM	4
5.19	KNP 1813 1346-08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażenio- wego różnicowo - prądowego 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1
5.20	KIND 1 0101-01	Utylizacja opraw świetłkowych 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
MODERNIZACJA OBIEKTU ORLIK W CICHEM						
1		Modernizacja elementów zagospodarowania terenu				
1.1		Opaska				
1.1.	KNR 2-31 0815-1 02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	173,00		
1.1.	KNR 2-31 0401-2 02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	346,00		
1.1.	KNR 2-31 0402-3 04	Ława pod obrzeże betonowa - Beton B-15	m ³	5,54		
1.1.	KNNR 6 0404-4 05	Obrzeża betonowe wibroprasowane szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	346,00		
1.1.	KNR 2-31 0114-5 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	173,00		
1.1.	KNR 2-31 0502-6 06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, 70 % płytek z odzysku	m ²	173,00		
1.1.	KNR 2-11 0411-7 01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Kra- ta" mała o wym.40x60x8 cm	m ²	79,20		
1.2		Ogrodzenie zaplecza				
1.2.	KNR 4-01 0102-1 01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³	7,20		
1.2.	KNR 4-01 0108-2 02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	7,20		
1.2.	KNR 2-02 0204-3 01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	7,20		
1.2.	KNR 2-02 1808-4 07	Brama ogrodzeniowa szerokości 3,0 m oraz 4,0 m z siatki powlekanej o kolor zielony z kompletem słupków - bramy wjazdowe Słupki stalowe ocynkowane i powleka- ne farbami proszkowymi w kolorze zielonym, komplet z zamkami	szt	2,00		
1.2.	KNR-W 2-02 5 1803-03	Ogrodzenie z siatki powlekanej systemowe panelowe w kolorze zielonym wysokości 2,0 m na słupkach sta- łowych ocynkowanych i powlekanych farbami proszkowy- mi w kolorze zielonym o rozstawie 2.5 m - analogia ogro- dzenie panelowe kpl.	m	46,00		
1.3		Naprawa elementów ogrodzenia boiska				
1.3.	kalkulacja włas- na	Wymiana kompletu naciągów i linek ogrodzenia boisk sportowych kompleksu Orlik, naprawa siatek ogrodze- niowych powierzchnia elementów do naprawy do 15 m ² - analogia	kpl.	1,00		
1.4		Demontaż i utylizacja szlabanu				
1.4.	1	Demontaż i utylizacja szlabanu stalowego	kpl.	1,00		
1.5		Naprawa zeskoku do skoku w dal				
1.5.	1	Wymiana elementów zeskoku w dal : obramowanie drewniane + złożo piaskowe , belka odbicia	kpl.	1,00		
1.6		Demontaż i montaż istniejącego słupa oświetleniowego - naprawa posadowienia słupa				
1.6.	1	Demontaż i montaż istniejącego słupa oświetleniowego - naprawa posadowienia słupa - kalkulacja indywidualna	kpl.	1,00		
2		Modernizacja elementów wyposażenia sportowego				
2.1		Wymiana kompletu siatek piłkochwyłów na nowe(boisko do piłki nożnej) siatka polipropylenowa o oczku 10*10 cm - kalkulacja indywidualna	m ²	210,00		
2.2		Wymiana kompletu siatek (kalkulacja indywidualna: 1 . Bramki do gry w piłkę nożną 2. Siatki do bramek do piłki ręcznej 3. Siatka do gry w siatkówkę 4. Siatka do gry w badminktona 5. siatka do gry w tenisa ziemnego	kpl.	1,00		
3		Modernizacja systemu monitoringu				
3.1	KIND 1 0101-01	Modernizacja i rozbudowa systemu monitoringu	kpl	7		
4		Modernizacja oświetlenia kompleksu Orlika				
4.1	KNNR 5 1402-0102	Wykopy mechaniczne pod fundamenty słupów, analogia /odkopianie fundamentu i jego pionowanie/ Krotność = 2	stanow	4		
4.2	KNR 5-10 0709-0201	Mechaniczne stawianie fundamentów pod słupy oświe- leniowe o masie do 300 kg, w gruncie kategorii IV /po- nowne posadowienie fundamentów Krotność = 2	szt	4		
4.3	KNR 5-10 0709-0201	Demontaż i ponowny montaż słupów słupów oświetlenio- wych, o masie do 300 kg,na fundamencie Krotność = 2	szt	4		
4.4	KNR 5-10 1009-02	Demontaż projektorów na wieżach projektorowych, mo- cowanych uchwyłami, do 12,5 kg /PD2-400/	szt	30		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.5	KNR 5-10 1009-02	Montaż projektorów na wieżach projektorowych, mocowanych uchwytyami, do 12,5 kg /INDU FLOOD GEN2-3 (6547) 96 LEDs 55mA NW 740 125W/	szt	30		
4.6	KNR 4-03 1115-02	Demontaż przewodów kabelkowych ze słupów oświetleniowych	m	360,000		
4.7	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów w słupy latarni, wysięgniki oświetleniowe lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m	420		
4.8	KNR 5-10 1002-01	Montaż haków na słupach /analogia/	szt	2		
4.9	KNR 5-10 9933-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych n.n. typu AsXSn lub podobnych, linia wykonana ręcznie przewodem izolowanym o przekroju 4*25 mm ²	km	0,05		
4.10	KNR 5-10 9936-02	Montaż odgromników w liniach napowietrznych n.n. z przewodów izolowanych, z udziałem podnośnika samochodowego	szt	1		
4.11	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych na słupie, wysięgnik o ciężarze do 15 kg	szt	2		
4.12	KNR 5-10 1005-07	Montaż na wysięgniku opraw do lamp: na zamontowanym wysięgniku, sodowych o ilości lamp w oprawie - 1	szt	2		
4.13	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów w słupy latarni, wysięgniki oświetleniowe lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m	4		
4.14	KNR 5-10 0803-01	Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego	kpl	2		
4.15	KNR 5-10 0803-01	Montaż zacisków odgałęźnych na przewodach linii z kosza podnośnika samochodowego /analogia/	kpl	4		
4.16	KNR 5-10 0803-01	Wykonanie zerowania wysięgnika /analogia/	kpl	1		
4.17	KNR 5-10 0809-03	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,60 m, kategoria gruntu IV	m	10		
4.18	KNR 5-10 0809-11	Montaż uziemień, mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	1		
4.19	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, miejsce wykonania spawu w wykopie z bednarki 120 mm ²	szt	1		
4.20	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	10		
4.21	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	pomiar	10		
4.22	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	32		
4.23	KNP 1813 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt	11		
4.24		Opłata za wyłączenie i dopuszczenie do pracy na sieci	wył	1		
4.25	KIND 1 0101-01	Utylizacja projektorów halogenowych	kpl	1		
5		Modernizacja obiektu zaplecza				
5.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	320,00		
5.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Krotność = 1,5	m ²	116,00		
5.3	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami do elewacji - faktura kornik Krotność = 1,5	m ²	132,00		
5.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Krotność = 1,5	m ²	72,00		
5.5	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek-wymiana podbitki	m ²	12,00		
5.6	KNNR 6 1106-01	Remonty cząstkowe chodników z kostki brukowej -analogia	m ²	200,00		
5.7	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzywa sztucznych lub metalowym	szt	28		
5.8	KNR 5-08 0511-20	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, przykręcane - oprawa COSMO LED 1287 LED 840, 47W, 7100 lm	szt	9		
5.9	KNR 5-08 0511-20	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, przykręcane - oprawa AMARO 320 LED 840, 26W, 1800 lm	szt	11		
5.10	KNR 5-08 0511-20	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, przykręcane - oprawa awaryjna MON-TOR1 IP65 LED OP20 S 1,2 TA 1	szt	8		
5.11	KNR 5-08 0511-20	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, przykręcane - oprawa awaryjna MON-TOR1 IP65 LED OP20 S 1,2 TA 1N	szt	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.12	KNR 4-03 0308-0201	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku 10 A, na podłożu ceglanym	szt	2		
5.13	KNR 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego, szeregowego, schodowego lub krzyżowego 10 A, na podłożu ceglanym	szt	4		
5.14	KNR 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego, szeregowego, schodowego lub krzyżowego 10 A, na podłożu ceglanym	szt	2		
5.15	KNR 4-03 0306-02	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowych, 2-biegunowe, ze stykiem uziemiającym	szt	2		
5.16	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	1		
5.17	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	pomiar	1		
5.18	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	4		
5.19	KNP 1813 1346-08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo - prądowego	kpl	1		
5.20	KIND 1 0101-01	Utylizacja opraw świetłkowych	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: