

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Budowa oświetlenia ulicy Dębowej w Szczyrku				
1	Element	Budowa oświetlenia ulicznego				
1.1	KNNR 5/403/1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20` kg, na fundamencie prefabrykowanym-szafa SOU2/FT	szt	1		
1.2	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300` kg, słup kompozytowy SKPW 6,0 ze wzorem, podświetleniem LED 3W, nazwą ulicy oraz herbem miasta	szt	6		
1.3	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik WJ3/60/5/500 – 1 ram	szt	6		
1.4	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7m, przewody kabelkowe	kpl	6		
1.5	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - oprawa LEDBGP 203 1xLED 60/740 PSRII	szt	6		
1.6	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5` cm	m	220		
1.7	KNNR 5/719/5	Rozebranie nawierzchni i chodników, masy mineralno-bitumiczne grubości do 4` cm, mechanicznie (110mx0,4m)	m2	44		
1.8	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15` cm, mechanicznie	m2	44		
1.9	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV (110mx0,4mx0,85m)	m3	37,4		
1.10	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III (100mx0,4mx0,8m)	m3	32		
1.11	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4` m	m	210		
1.12	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi` 140` mm -rura DVK-110	m	116		
1.13	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0` kg/m, przykrycie folią kabel YAKXS4x35mm2 0,6/1kV	m	100		
1.14	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS4x35mm2 0,6/1kV	m	116		
1.15	KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie kabel YAKXS4x35mm2 0,6/1kV - wprowadzenie do fundamentów słupów oświetleniowych	m	20		
1.16	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50` mm2	szt	14		
1.17	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4` m	m	210		
1.18	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III (100x0,4x0,6)	m3	24		
1.19	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV (110x0,4x0,55)	m3	24,2		
1.20	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25` cm (110mx0,4m)	m2	44		
1.21	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10` cm (110mx0,4m)	m2	44		
1.22	KNNR 6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4` cm, masa grysowa, samochód do 5` t	m2	44		
1.23	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4` cm, masa grysowa, samochód do 5` t	m2	44		
1.24	KNNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1` km, grunt kategorii III	m3	35,2		
1.25	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	7		
2	Element	Roboty pozostałe				
2.1	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt	1		
2.2	Kalkulacja indywidualna	Nadzory i dopuszczenia	szt	1		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Budowa oświetlenia ulicy Dębowej w Szczyrku	
1	Budowa oświetlenia ulicznego	
2	Roboty pozostałe	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Budowa oświetlenia ulicy Dębowej w Szczyrku netto	

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Budowa oświetlenia ulicy Pasterskiej w Szczyrku				
1	Element	Budowa oświetlenia ulicznego				
1.1	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5' m, żerdź E-10.5/2,5	słup	4		
1.2	KNNR 5/903/4 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT21/SOT29 - uchwyt SO 270	szt	6		
1.3	KNNR 5/903/4 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT21/SOT29 klasa 3 Fi' 20 - uchwyt SO 117.225S	szt	8		
1.4	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25' mm2	km	0,41		
1.5	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych na słupie, wysięgnik do słupa wirowanego WE1/1-500	szt	4		
1.6	KNNR 5/1003/1 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4' m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm450/750V	kpl	4		
1.7	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej SV29.253 z zaciskiem SLIP 12.05	szt	4		
1.8	KNNR 5/902/7 (2)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć SE 45.350 BZ	szt	3		
1.9	KNNR 5/603/7	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka 30x4mm2	m	30		
1.10	KNNR 5/605/2	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6' m, grunt kategorii III bednarka 30x4mm2	m	30		
1.11	KNNR 5/605/8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m	54		
1.12	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	3		
1.13	KNNR 9/1005/3	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	2		
1.14	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - oprawa LEDBGP 203 1xLED 60/740 PSRII	szt	6		
2	Element	Roboty pozostałe				
2.1	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt	1		
2.2	Kalkulacja indywidualna	Nadzory i dopuszczenia	szt	1		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Budowa oświetlenia ulicy Pasterskiej w Szczyrku	
1	Budowa oświetlenia ulicznego	
2	Roboty pozostałe	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Budowa oświetlenia ulicy Pasterskiej w Szczyrku netto	

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Budowa oświetlenia ulicy Świerkowej w Szczyrku				
1	Element	Budowa oświetlenia ulicznego				
1.1	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, żerdź E-9/2,5	słup	1		
1.2	KNNR 5/903/4 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT21/SOT29 - uchwyt SO 270	szt	1		
1.3	KNNR 5/903/4 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT21/SOT29 klasa 3 Fi'20 - uchwyt SO 117.225S	szt	2		
1.4	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25 mm ²	km	0,063		
1.5	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych na słupie, wysięgnik do słupa wirowanego WE1/1-500	szt	1		
1.6	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych na słupie, wysięgnik do słupa ŻN WE3/1-500	szt	1		
1.7	KNNR 5/1003/1 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4 m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm450/750V	kpl	2		
1.8	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej SV29.253 z zaciskiem SLIP 12.05	szt	2		
1.9	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - oprawa LEDBGP 203 1xLED 60/740 PSRII	szt	2		
2	Element	Roboty pozostałe				
2.1	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt	1		
2.2	Kalkulacja indywidualna	Nadzory i dopuszczenia	szt	1		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Budowa oświetlenia ulicy Świerkowej w Szczyrku	
1	Budowa oświetlenia ulicznego	
2	Roboty pozostałe	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Budowa oświetlenia ulicy Świerkowej w Szczyrku netto	

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Budowa oświetlenia ulicy Wczasowej w Szczyrku				
1	Element	Budowa oświetlenia ulicznego				
1.1	KNNR 5/403/1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20`kg, na fundamencie prefabrykowanym-szafa SOU3/FT	szt	1		
1.2	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300`kg, słup kompozytowy SKPW 6,0 ze wzorem, podświetleniem LED 3W, nazwą ulicy oraz herbem miasta	szt	13		
1.3	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik WJ3/60/5/1000 – 1 ram	szt	13		
1.4	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7m, przewody kabelkowe	kpl	13		
1.5	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - oprawa LEDBGP 203 1xLED 60/740 PSRII	szt	13		
1.6	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5`cm	m	140		
1.7	KNNR 5/719/5	Rozebranie nawierzchni i chodników, masy mineralno-bitumiczne grubości do 4`cm, mechanicznie (70mx0,4m)	m2	28		
1.8	KNNR 5/719/8	Rozebranie nawierzchni i chodników, płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 na podsypce piaskowej, ręcznie	m2	40		
1.9	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15`cm, mechanicznie	m2	68		
1.10	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV (150mx0,4mx0,6m)	m3	36		
1.11	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III (320mx0,4mx0,8m)	m3	102,4		
1.12	KNNR 5/723/2	Przewierci mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi`125`mm (pierwsza w wiązce)	m	9		
1.13	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych bednarka FeZn30x4mm	m	300		
1.14	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4`m	m	470		
1.15	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi`140`mm -rura DVK-110	m	75		
1.16	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi`140`mm - rura SRS-110	m	60		
1.17	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0`kg/m, przykrycie folią kabel YAKXS4x35mm2 0,6/1kV	m	362		
1.18	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS4x35mm2 0,6/1kV	m	144		
1.19	KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie kabel YAKXS4x35mm2 0,6/1kV - wprowadzenie do fundamentów słupów oświetleniowych	m	28		
1.20	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50`mm2	szt	28		
1.21	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4`m	m	470		
1.22	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III (150x0,4x0,4)	m3	24		
1.23	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV (320x0,4x0,6)	m3	76,8		
1.24	KNNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1`km, grunt kategorii III	m3	47,8		
1.25	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25`cm	m2	68		
1.26	KNNR 5/720/2 (1)	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z asfaltu lanego, grubość 3`cm, masa grysowa	m2	34		
1.27	KNNR 5/720/6	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z płyt betonowych 50x50x7, podsypka piaskowa	m2	40		
1.28	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	14		
1.29	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	3		
2	Element	Roboty pozostałe				
2.1	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt	1		
2.2	Kalkulacja indywidualna	Nadzory i dopuszczenia	szt	1		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Budowa oświetlenia ulicy Wczasowej w Szczyrku	
1	Budowa oświetlenia ulicznego	
2	Roboty pozostałe	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Budowa oświetlenia ulicy Wczasowej w Szczyrku netto	

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Budowa oświetlenia ulicy Widokowej w Szczyrku.				
1	Element	Budowa oświetlenia ulicznego				
1.1	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5' m, żerdź E-9/2,5	słup	6		
1.2	KNNR 5/405/7	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 20 kg - montaż szafy SOU-2 na słupie	szt	1		
1.3	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0' kg/m, w uchwytach- wyprowadzenie obwodu ASXSn2x25 z szafy SOU po słupie w rurze BE50	m	6		
1.4	KNNR 5/903/4 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT21/SOT29 - uchwyt SO 270	szt	7		
1.5	KNNR 5/903/4 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT21/SOT29 klasa 3 Fi' 20 - uchwyt SO 117.225S	szt	18		
1.6	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25' mm2	km	0,6		
1.7	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych na słupie, wysięgnik do słupa wirowanego WE1/1-500 jednoramienny	szt	5		
1.8	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych na słupie, wysięgnik do słupa wirowanego WE1/1-500 dwuramienny	szt	1		
1.9	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych na słupie, wysięgnik do słupa ŻN	szt	6		
1.10	KNNR 5/1003/1 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4' m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm450/750V	kpl	17		
1.11	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej SV29.253 z zaciskiem SLIP 12.05	szt	17		
1.12	KNNR 5/902/7 (2)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć SE 45.350 BZ	szt	4		
1.13	KNNR 5/603/7	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka 30x4mm2	m	18		
1.14	KNNR 5/605/2	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6' m, grunt kategorii III bednarka 30x4mm2	m	24		
1.15	KNNR 5/605/8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m	36		
1.16	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	3		
1.17	KNNR 9/1005/3	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	4		
1.18	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - oprawa LEDBGP 203 1xLED 60/740 PSRII	szt	17		
2	Element	Roboty pozostałe				
2.1	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt	1		
2.2	Kalkulacja indywidualna	Nadzory i dopuszczenia	szt	1		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Budowa oświetlenia ulicy Widokowej w Szczyrku.	
1	Budowa oświetlenia ulicznego	
2	Roboty pozostałe	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Budowa oświetlenia ulicy Widokowej w Szczyrku. netto	

Zestawienie kosztorysów ofertowych na budowę oświetlenia ulicy:

1. Ul. Dębowa
2. Ul. Pasterska
3. Ul. Świerkowa
4. Ul. Wczasowa
5. Ul. Widokowa

L.p	Nazwa zadania	Cena netto	Cena brutto	Uwagi
1.	Budowę oświetlenia przy ulicy Dębowej			
2.	Budowę oświetlenia przy ulicy Pasterskiej			
3.	Budowę oświetlenia przy ulicy Świerkowej			
4.	Budowę oświetlenia przy ulicy Wczasowej			
5.	Budowę oświetlenia przy ulicy Widokowej			
Razem poz. 1 - 5				

Słownie brutto: