

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
Kosztorys					
1 Sołtysówka w Bielowicku - demontaż					
1.1 KNR 403/1120/3 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5 mm ² , 4 wyloty w puszcze	25		szt		
1.2 KNR 403/1121/1 Demontaż gniazd bezpiecznikowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, tablicowe 1-biegunowe, natężenie prądu do 25 A	20		szt		
1.3 KNR 403/1124/1 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	8		szt		
1.4 KNR 403/1124/2 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy	8		szt		
1.5 KNR 403/1129/1 Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5 m ²	1		szt		
1.6 KNR 403/1133/1 Demontaż opraw żarowych, blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych	15		szt		
1.7 KNR 403/1134/1 Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	4		szt		
1.8 KNR 403/1138/4 Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, płaskim, podłoże: blacha	30		szt		
1.9 KNR 403/1143/1 Demontaż wysięgników na podłożu drewnianym	1		szt		
1.10 KNR 403/1144/2 Demontaż przewodów, przyłączy i przerzutów, z wejściem na słup lub z drabin, długość przyłącza do 20 m, 4 przewody w przyłączy	1		kpl		
2 Sołtysówka w Bielowicku - zasilanie					
2.1 KNNR 5/701/3 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	9,6		m ³		
2.2 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	30		m		
2.3 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	10		m		
2.4 KNNR 5/707/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5 kg/m, przykrycie folią	30		m		
2.5 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m	10		m		
2.6 KNNR 5/702/3 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	7,2		m ³		
2.7 KNNR 5/726/9 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16 mm ²	2		szt		
2.8 KNNR 5/605/3 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii IV - 30m	30		m		
2.9 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III 2 x 4,5m	9		m		
2.10 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	1		odcinek		
2.11 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt		
3 Sołtysówka w Bielowicku - instalacja elektryczna					
3.1 KNNR 5/404/1 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10 kg	1		szt		
3.2 KNNR 5/404/5 Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,1 m ²	2		szt		

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
3.3 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - 10A	12		szt		
3.4 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - 16A	12		szt		
3.5 KNNR 5/407/2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, przekaźnik, 1 biegunowy	1		szt		
3.6 KNNR 5/407/3 (2) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik 3-biegunowy 16A	2		szt		
3.7 KNNR 5/407/4 (1) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik zmierzchowy	1		szt		
3.8 KNNR 5/407/4 (2) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	4		szt		
3.9 KNNR 5/406/1 ochrona przepięciowa	1		kpl		
3.10 KNNR 5/408/3 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna łączeniowa 3-biegunowa	5		szt		
3.11 KNNR 5/301/12 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w betonie	86		szt		
3.12 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze	86		szt		
3.13 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5`mm2 bryzgoszczelne	9		szt		
3.14 KNNR 5/308/4 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5`mm2	38		szt		
3.15 KNNR 5/308/1 Gniazda instalacyjne teletechniczne	6		szt		
3.16 KNNR 5/306/2 (1) Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	11		szt		
3.17 KNNR 5/306/3 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	9		szt		
3.18 KNNR 5/306/4 (1) Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	4		szt		
3.19 KNNR 5/306/2 (2) Łącznik pt 6A, 250V światło-dzwonek WPT-6M-7M	9		szt		
3.20 KNNR 5/204/3 Przewody teletechniczne kat.5 - 5x2x0,5	260		m		
3.21 KNNR 5/205/2 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przewód antenowy	80		m		
3.22 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój 3 x 1	80		m		
3.23 KNR 508/209/1 (1) Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył 4 x 1,5	120		m		
3.24 KNR 508/209/1 (2) Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył 3 x 1,5	430		m		
3.25 KNNR 5/205/2 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój 3 x 2,5	280		m		
3.26 KNR 508/209/6 (2) Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój 5x4	10		m		
3.27 KNR 508/209/6 (3) Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 5x2,5	20		m		
3.28 KNR 508/209/4 (1) Przewody płaskie układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 16`mm2	15		m		
3.29 KNR 403/1001/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	620		m		
3.30 KNR 403/1012/1 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25`mm	620		m		
3.31 KNNR 5/502/1 (2) Oprawy oświetleniowe przykręcane (ewakuacyjne), żarowe, z kloszem - kompletne	6		kpl		

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
3.32 KNNR 5/502/1 (1) Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, sufitowe	20		kpl		
3.33 KNNR 5/506/1 Oprawy oświetleniowe - kinkiety	16		kpl		
3.34 KNR 508/402/1 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu - czujka optyczna	11		szt		
3.35 KNR 508/402/2 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu centrala alarmowa	3		szt		
3.36 KNR 508/402/2 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu syrena alarmowa	1		szt		
3.37 KNNR 5/503/3 Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe 4x18`W	5		kpl		
3.38 KNNR 5/503/2 (1) Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe, 1x36`W	1		kpl		
3.39 KNNR 5/503/2 (2) Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe, 2x36`W	11		kpl		
3.40 KNR 403/1006/6 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiccia do 1 cegły, rura Fi do 25`mm	27		otwór		
3.41 KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	19		pomiar		
4 Sołtysówka w Bielowicku - odgromienie					
4.1 KNNR 5/605/3 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6`m, grunt kategorii IV	80		m		
4.2 KNNR 5/612/6 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	4		szt		
4.3 KNNR 5/612/1 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	4		szt		
4.4 KNNR 5/601/5 Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane poziome	70		m		
4.5 KNNR 5/601/6 Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane pionowe	40		m		
4.6 KNNR 5/611/1 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120`mm2	7		szt		
4.7 KNNR 5/615/5 Iglice typu IO, na dachu z gotowymi kotwami, IO-2,5, masa 21`kg	1		kpl		
4.8 KNNR 5/610/8 Zwody poziome wysokich instalacji odgromowych, uchwyt na dach	60		szt		
4.9 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	1		szt		
4.10 KNNR 5/1304/4 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	4		szt		