

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 510-1106-0102	Montaż sterownika sygnalizacji świetlnej z posadowieniem i kompletnym wyposażeniem:	kpl.	1.000		
2	KNR 510-1106-0102 analogia	Montaż rozdzielnic "R" wolnostojącej	kpl.	1.000		
3	KNR 514-0511-0100	Montaż kamery obrotowej monitoringu	szt	1.000		
4	KNR 514-0511-0100	Montaż kamery termowizyjnej do detekcji pieszych, rowerzystów i pojazdów	szt	11.000		
5	KNR 510-1104-0200	Montaż latarni sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator LSK fi 3x300mm 40/42V LED	szt	6.000		
6	KNR 510-1104-0200 analogia	Montaż latarni sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator LSK fi 3x100mm 40/42V LED	szt	2.000		
7	KNR 510-1104-0100 analogia	Montaż latarni sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator pieszy LSP fi 2x200mm 40/42V LED	szt	8.000		
8	KNR 510-1104-0100 analogia	Montaż latarni sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator rowerowy LSP fi 2x200mm 40/42V LED	szt	1.000		
9	KNR 510-1104-0100 analogia	Montaż latarni sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator ze strzałką 1x200mm 40/42V LED	szt	3.000		
10	KNR 510-1104-0100 analogia	Montaż latarni sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową; sygnalizator ostrzegawczy z sylwetką pieszego, 1x200mm 40/42V LED	szt	1.000		
11	KNR 510-1102-0300	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie, przy ilości konsol w komplecie: 3	kpl.	1.000		
12	KNR 510-1102-0200	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie, przy ilości konsol w komplecie: 2	kpl.	3.000		
13	KNR 510-1102-0100	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie, przy ilości konsol w komplecie: 1	kpl.	11.000		
14	KNR 510-1005-0600	Montaż ekranu kontrastowego dla sygnalizatorów trójkolorowych	szt	2.000		
15	KNNR 005-1101-1000 analogia	Konstrukcje wsporcze przykręcane- mocowanie wysięgnikowe dla sygnalizatorów	szt	2.000		
16	KNR 514-0511-0100 analogia	Montaż przycisków sterowniczych dla pieszych	szt	7.000		
17	KNR 514-0511-0100 analogia	Montaż przycisków sterowniczych dla rowerzystów	szt	2.000		
18	KNR 514-0511-0100 analogia	Montaż głośników zewnętrznych	szt	8.000		
19	KNR 510-0708-0300	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup stalowy wys. 10m z wysięgnikiem jednoramiennym; dwuwąnekowy	szt	1.000		
20	KNNR 003-0202-0200 analogia	Fundament betonowy - prefabrykowany klasy B-25, V=0, 4m3	szt	1.000		
21	KNNR 003-0202-0200 analogia	Fundament betonowy - prefabrykowany klasy B-25, V=1, 8m3	szt	2.000		
22	KNR 510-1101-0100 analogia	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej z gniazdami RS	szt	5.000		
23	KNR 510-1101-0100 analogia	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej h=6,0m	szt	1.000		
24	KNR 510-1101-0100 analogia	Montaż słupa sygnalizacji ulicznej h=6,0m z wysięgnikiem o słuгоści l=7,0m	szt	2.000		
25	KNR 510-1004-0100	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup	m	85.000		
26	KNR 501-0602-1100	Wciąganie ręczne kabla do otworu kanalizacji kablowej, kabla o powłoce termoplastycznej, o średnicy: do 30 mm	m	1 713.000		
27		Materiał - Kabel YKY 3x10mm2	m	3.000		
28		Materiał - Kabel YKY 5x10mm2	m	3.000		
29		Materiał - Kabel XzTKMXpw 6x2x0,8	m	620.000		
30		Materiał - Kabel YKSY 48x1,5mm2	m	302.000		
31		Materiał - Kabel FTP 4x2x0,8; kat.5e	m	590.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32		Materiał - Kabel YDY 3x1,5mm2	m	16.000		
33		Materiał - Kabel YDY 4x1,5mm2	m	40.000		
34		Materiał - Kabel YDY 5x1,5mm2	m	48.000		
35		Materiał - Kabel LgY 10mm2 (żółto-zielony)	m	302.000		
36	KNR 510-0809-1100 analogia	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: FeZn, Fi 18 mm	m	30.000		
37	KNR 1314-0301-0400 analogia	Montaż uziomu z bednarki ocynkowanej przekroju 30x4 w wykopie	m	30.000		
38	KNR 501-0106-0100 analogia	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE 32 w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji: 1xHDPE32	m	60.000		
39	KNR 501-0106-0100 analogia	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE 110 w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji: 1xHDPE110	m	226.000		
40	KNR 501-0106-0300 analogia	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE 110 w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji: 2xHDPE110	m	20.000		
41	KNR 501-0106-0300 analogia	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE 110 w gruncie kat.III, przy 1 warstwie w ciągu kanalizacji: 4xHDPE110	m	8.000		
42	ZKNR 039-0104-0100 analogia	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi w gruncie kat.III, metodą płuczaco-wierconą sterowaną, z wciąganiem rur przepustowych HDPEp o średnicy: 2x110mm	m	32.000		
43	ZKNR 039-0104-0100 analogia	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi w gruncie kat.III, metodą płuczaco-wierconą sterowaną, z wciąganiem rur przepustowych HDPEp o średnicy: 3x110mm	m	17.000		
44	KNR 501-0401-0600	Budowa studni kablowych z poliwęglanu typu SK2 w gruncie - kat. III	studnia	2.000		
45	KNR 501-0401-0600 analogia	Budowa studni kablowych z poliwęglanu typu SK3 w gruncie - kat. III	studnia	1.000		
46	KNR 501-0401-0600 analogia	Budowa studni kablowych z poliwęglanu typu SK5 w gruncie - kat. III	studnia	8.000		
47	KNR 501-0401-0600 analogia	Budowa studni kablowych z poliwęglanu typu SK6 w gruncie - kat. III	studnia	1.000		
48	KNNR 005-1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	szt	1.000		
49	KNR 003-0101-0100	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm	m	230.000		
50	KNR 003-0101-0200	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość od 6 do 10 cm	m	230.000		
51	KNNR 005-0707-0100	Układanie kabli w drodze / w rurze / doziemnie - ręcznie, kabel LgYd 1,5mm2 (pętle indukcyjne)	m	876.000		
52	KNR 401-0208-0200	Przebicie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m2 i grubości: ponad 10 cm do 20 cm	szt	11.000		
53	KSNR 006-0312-0400	Wypełnienie szczelin nawierzchni drogowej masą zalewową, przy głębokości szczelin do 14 cm i szerokości 2 cm	m	230.000		
54	KNR 510-0402-0500	Montaż muf na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, z żyłami Cu, na napięcie do 1kV, kabelwielozyłowy	szt	11.000		
55	KNNR 005-1302-0300 analogia	Badanie linii kablowej telekomunikacyjnej	odc	12.000		
56	KNNR 005-1302-0500 analogia	Badanie linii kablowej: sterowniczej - kabel 3-żyłowy sygnalizacyjny	odc	12.000		
57	KNNR 005-1302-0900 analogia	Badanie linii kablowej: sterowniczej - kabel 48-żyłowy sygnalizacyjny	odc	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: