

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Targówek - rys- 1.1 (Handlowa)				
1.1		Linia kablowa SN				
1 d.1. 1	KNR-W 5-10 0319-02	Wykopy pionowe ręcznie dla urządzenia przeciskowego z zasypianiem	m ³	4		
2 d.1. 1	KNR-W 5-10 0306-03	Mechaniczne przepychanie rur z PCV typu RHDPEp-M160 o wzmocnionej wytrzymałości SN8 - kolor czerwony	m	11		
3 d.1. 1	KNR-W 5-10 0316-02	Kopanie rowu kablowego ręcznie w gr. kat III z odsypianiem gruntu na odkład	m ³	15.8		
4 d.1. 1	KNR-W 5-10 0303-03	Układanie w wykopie rur z PCV typu RHDPEk-S fi 160 - kolor czerwony	m	3		
5 d.1. 1	KNR-W 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego	m	21		
6 d.1. 1	KNR-W 5-10 0101-04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych typu 3x XRUHAKXS 1x150 20kV w gotowym rowie kablowym	m	90		
7 d.1. 1	KNR-W 5-10 0113-03	Wciąganie kabla jednożyłowego typu 3x XRUHAKXS 1x150 20kV w gotowe przepusty ręczne	m	42		
8 d.1. 1	KNR-W 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na ułożony kabel	m	21		
9 d.1. 1	KNR-W 5-10 0406-07	Montaż mufy przelotowej typu 93-AS220-1PL50-150	szt.	2		
10 d.1. 1	KNR-W 5-10 0317-02	Zasypywanie rowu kablowego gruntem z odkładu warstwami o gr. 20 cm i ubijając warstwami	m ³	13.2		
11 d.1. 1	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie asfaltu piłą spalinową	m	25		
Razem dział: Linia kablowa SN						
1.2		Linia kablowa nN				
12 d.1. 2	KNR-W 5-10 0319-02	Wykopy pionowe ręcznie dla urządzenia przeciskowego z zasypianiem	m ³	12		
13 d.1. 2	KNR-W 5-10 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur z PCV typu RHDPEp-M110 o wzmocnionej wytrzymałości SN8 - kolor niebieski	m	17		
14 d.1. 2	KNR-W 5-10 0316-02	Kopanie rowu kablowego ręcznie w gr. kat III z odsypianiem gruntu na odkład	m ³	16		
15 d.1. 2	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie w wykopie rur z PCV typu RHDPEk-S fi 110 - kolor niebieski	m	6.5		
16 d.1. 2	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego	m	39		
17 d.1. 2	KNR-W 5-10 0103-03	Układanie kabla YAKY 4x150 1kV w rowie kablowym	m	63.5		
18 d.1. 2	KNR-W 5-10 0113-03	Wciąganie kabla YAKY 4x150 1kV w gotowe przepusty ręczne	m	23.5		
19 d.1. 2	KNR-W 5-10 1106-01	Montaż złącza kablowego Zk-5 wg. warunków Inno-gy	szt.	1		
20 d.1. 2	KNR-W 5-10 0317-01	Zasypianie wykopu gruntem z odkładu warstwami po 20 cm i ubijając warstwami	m ³	11.7		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 2	KNNR 5 1402-01	Wykop mechaniczny pod słup żelbetowy wirowany K-10,5/12E + ustój UP3 + UP6	stanow.	1		
22 d.1. 2	KNNR 5 1405-02	Stawianie kpl. słupa strunbetonowego-wirowanego krańcowego typu k10,5/12E z ustojem UP3 i UP6	słup	1		
23 d.1. 2	KNR-W 5-10 0803-02	Montaż odgromników przepięć typu SE30 166BZ	szt	3		
24 d.1. 2	KNR-W 5-10 0809-08	Układanie płaskownika FeZn 30x4 w rowie wraz z zasypaniem	m	60		
25 d.1. 2	KNR-W 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych z pręta ocynkowanego ogniowo fi 20 dł. 6 m	m	12		
26 d.1. 2	KNNR 5 0103-08	Układanie rury RHDPE-MUV 75 na słupie-rura odporna na promieniowanie UV	m	3		
27 d.1. 2	KNR-W 5-10 0801-02	Montaż konstrukcji KM-1 z obejmą O-3	szt.	2		
28 d.1. 2	KNR-W 5-10 0802-03	Montaż izolatorów szpulkowych S 80/2 na słupie	szt.	8		
29 d.1. 2	KNNR 5 0906-01	Montaż rozłącznika typu SZ 46 Na słupie	szt.	1		
30 d.1. 2	KNR-W 5-10 0802-07	Montaż uchwytu SO80 na słupie	szt.	1		
31 d.1. 2	KNR-W 5-10 0802-07	Montaż haka SOT29 na słupie	szt.	1		
32 d.1. 2	KNR-W 5-10 0802-07	Montaż zacisku SLIP 22.12.25-95AL	szt.	8		
33 d.1. 2	KNR-W 5-10 0802-07	Montaż na słupie zacisku SL 37.1 16-95AL	szt.	4		
34 d.1. 2	KNR-W 5-10 0401-09	Montaż mufy kablowej MP-DMZS 50-150	szt.	4		
35 d.1. 2	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na ułożony kabel	m	39		
Razem dział: Linia kablowa nN						
Razem dział: Targówek - rys- 1.1 (Handlowa)						
2	TARGÓWEK - RYS. 1.2 (Kołowa-Handlowa-Ossowskiego)					
2.1	Linia Kablowa SN					
36 d.2. 1	KNR-W 5-10 0319-02	Wykopy pionowe ręcznie dla urządzenia przeciskowego z zasypaniem	m ³	12		
37 d.2. 1	KNR-W 5-10 0306-03	Mechaniczne przepychanie rur z PCV typu RHDPEp-M160 o wzmożonej wytrzymałości SN8 - kolor czerwony	m	84		
38 d.2. 1	KNR-W 5-10 0316-02	Kopanie rowu kablowego ręcznie w gr. kat III z odsypaniem gruntu na odkład	m ³	72		
39 d.2. 1	KNR-W 5-10 0303-03	Układanie w wykopie rur z PCV typu RHDPEk-S fi 160 - kolor czerwony	m	21		
40 d.2. 1	KNR-W 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego	m	96		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
41 d.2.1	KNR-W 5-10 0101-04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych typu 3x XRUHAKXS 1x150 20kV w gotowym rowie kablowym	m	357		
42 d.2.1	KNR-W 5-10 0113-03	Wciąganie kabla jednożyłowego typu 3x XRUHAKXS 1x150 20kV w gotowe przepusty ręczne	m	315		
43 d.2.1	KNR-W 5-10 0406-07	Montaż muf przejściowych typu 93-Fs236-350-150MM	szt.	2		
44 d.2.1	KNR-W 5-10 0406-07	Montaż muf przelotowych typu 93-AS-20-1PL50-150	szt.	4		
45 d.2.1	KNR-W 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na ułożony kabel	m	96		
46 d.2.1	KNR-W 5-10 0317-02	Zasypywanie rowu kablowego gruntem z odkładu warstwami o gr. 20 cm i ubijając warstwami	m ³	60.5		
Razem dział: Linia Kablowa SN						
2.2	Linia Kablowa nN					
47 d.2.2	KNR-W 5-10 0319-02	Wykopy pionowe ręcznie dla urządzenia przeciskowego z zasypianiem	m ³	3		
48 d.2.2	KNR-W 5-10 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur z PCV typu RHDPEp-M110 o wzmocnionej wytrzymałości SN8 - kolor niebieski	m	9		
49 d.2.2	KNR-W 5-10 0316-02	Kopanie rowu kablowego ręcznie w gr. kat III z odsypianiem gruntu na odkład	m ³	3		
50 d.2.2	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie w wykopie rur z PCV typu RHDPEk-S fi 110 - kolor niebieski	m	4.5		
51 d.2.2	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego	m	10		
52 d.2.2	KNR-W 5-10 0103-03	Układanie kabla YAKY 4x150 1kV w rowie kablowym	m	13.5		
53 d.2.2	KNR-W 5-10 0113-03	Wciąganie kabla YAKY 4x150 1kV w gotowe przepusty ręczne	m	13.5		
54 d.2.2	KNR-W 5-10 0317-03	Zasypywanie wykopu gruntem z odkładu warstwami po 20 cm i ubijając warstwami	m ³	3		
55 d.2.2	KNR-W 5-10 0809-08	Układanie płaskownika FeZn 30x4 w rowie wraz z zasypianiem	m	25		
56 d.2.2	KNR-W 5-10 0401-09	Montaż mufy kablowej typu SMH4-50-150	szt.	1		
57 d.2.2	KNR-W 5-10 0401-09	Montaż mufy kablowej MP-DMZS 50-150	szt.	1		
Razem dział: Linia Kablowa nN						
Razem dział: TARGÓWEK - RYS. 1.2 (Kołowa-Handlowa-Ossowskiego)						
3	Targówek- rys. 1.3 (Ossowskiego - Pra katiwsja					
3.1	Linia kablowa Sn					
58 d.3.1	KNR-W 5-10 0319-02	Wykopy pionowe ręcznie dla urządzenia przeciskowego z zasypianiem	m ³	8		
59 d.3.1	KNR-W 5-10 0306-03	Mechaniczne przepychanie rur z PCV typu RHDPEp-M160 o wzmocnionej wytrzymałości SN8 - kolor czerwony	m	73		
60 d.3.1	KNR-W 5-10 0316-02	Kopanie rowu kablowego ręcznie w gr. kat III z odsypianiem gruntu na odkład	m ³	109.5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
61 d.3. 1	KNR-W 5-10 0303-03	Układanie w wykopie rur z PCV typu RHDPEk-S fi 160 - kolor czerwony	m	20.5		
62 d.3. 1	KNR-W 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego	m	146		
63 d.3. 1	KNR-W 5-10 0101-04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych typu 3x XRUHAKXS 1x150 20kV w gotowym rowie kablowym	m	54		
64 d.3. 1	KNR-W 5-10 0113-03	Wciąganie kabla jednożyłowego typu 3x XRUHAKXS 1x150 20kV w gotowe przepusty ręczne	m	72		
65 d.3. 1	KNR-W 5-10 0101-04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych typu 3x XRUHAKXS 1x240 20kV w gotowym rowie kablowym	m	503		
66 d.3. 1	KNR-W 5-10 0113-03	Wciąganie kabla jednożyłowego typu 3x XRUHAKXS 1x240 20kV w gotowe przepusty ręczne	m	208		
67 d.3. 1	KNR-W 5-10 0406-07	Montaż muf przelotowych typu 93-AS-20-1PL50-150	szt.	2		
68 d.3. 1	KNR-W 5-10 0406-07	Montaż muf przejściowych typu 93-FS236-395-240MM	szt.	4		
69 d.3. 1	KNR-W 5-10 0317-02	Zasypywanie rowu kablowego gruntem z odkładu warstwami o gr. 20 cm i ubijając warstwami	m ³	92		
70 d.3. 1	KNR-W 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na ułożony kabel	m	146		
71 d.3. 1	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie asfaltu piłą spalinową	m	190		
Razem dział: Linia kablowa Sn						
Razem dział: Targówek- rys. 1.3 (Ossowskiego - Pra katiwsja						
4	Targówek-rys 1.4 (Ossowskiego, Barkocińska)					
4.1	Linia kablowa SN					
72 d.4. 1	KNR-W 5-10 0319-02	Wykopy pionowe ręcznie dla urządzenia przeciskowego z zasypianiem	m ³	18		
73 d.4. 1	KNR-W 5-10 0306-03	Mechaniczne przepychanie rur z PCV typu RHDPEp-M160 o wzmocnionej wytrzymałości SN8 - kolor czerwony	m	44		
74 d.4. 1	KNR-W 5-10 0316-02	Kopanie rowu kablowego ręcznie w gr. kat III z odsypianiem gruntu na odkład	m ³	386.6		
75 d.4. 1	KNR-W 5-10 0303-03	Układanie w wykopie rur z PCV typu RHDPEk-S fi 160 - kolor czerwony	m	18		
76 d.4. 1	KNR-W 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego	m	116		
77 d.4. 1	KNR-W 5-10 0101-04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych typu 3x XRUHAKXS 1x240 20kV w gotowym rowie kablowym	m	750		
78 d.4. 1	KNR-W 5-10 0113-03	Wciąganie kabla jednożyłowego typu 3x XRUHAKXS 1x240 20kV w gotowe przepusty ręczne	m	186		
79 d.4. 1	KNR-W 5-10 0406-07	Montaż muf przejściowych typu 93-Fs236-395-240MM	szt.	4		
80 d.4. 1	KNR-W 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na ułożony kabel	m	116		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
81 d.4. 1	KNR-W 5-10 0317-02	Zasypywanie rowu kablowego gruntem z odkładu warstwami o gr. 20 cm i ubijając warstwami	m ³	72.8		
82 d.4. 1	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie asfaltu piłą spalinową	m	260		
Razem dział: Linia kablowa SN						
Razem dział: Targówek-rys 1.4 (Ossowskiego, Barkocińska)						
5	Targówek - rys. 1.5 (Myszkowska- Gorzykowska)					
5.1	Linia kablowa SN					
83 d.5. 1	KNR-W 5-10 0319-02	Wykopy pionowe ręcznie dla urządzenia przeciskowego z zasypianiem	m ³	32		
84 d.5. 1	KNR-W 5-10 0306-03	Mechaniczne przepychanie rur z PCV typu RHDPEp-M160 o wzmocnionej wytrzymałości SN8 - kolor czerwony	m	150		
85 d.5. 1	KNR-W 5-10 0316-02	Kopanie rowu kablowego ręcznie w gr. kat III z odsypianiem gruntu na odkład	m ³	150		
86 d.5. 1	KNR-W 5-10 0303-03	Układanie w wykopie rur z PCV typu RHDPEk-S fi 160 - kolor czerwony	m	20		
87 d.5. 1	KNR-W 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego	m	200		
88 d.5. 1	KNR-W 5-10 0101-04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych typu 3x XRUHAKXS 1x150 20kV w gotowym rowie kablowym	m	180		
89 d.5. 1	KNR-W 5-10 0113-03	Wciąganie kabla jednożyłowego typu 3x XRUHAKXS 1x150 20kV w gotowe przepusty ręczne	m	180		
90 d.5. 1	KNR-W 5-10 0101-04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych typu 3x XRUHAKXS 1x240 20kV w gotowym rowie kablowym	m	1212		
91 d.5. 1	KNR-W 5-10 0113-03	Wciąganie kabla jednożyłowego typu 3x XRUHAKXS 1x240 20kV w gotowe przepusty ręczne	m	270		
92 d.5. 1	KNR-W 5-10 0406-07	Montaż muf przejściowych typu 93-FS236-395-240MM	szt.	4		
93 d.5. 1	KNR-W 5-10 0406-07	Montaż muf przejściowych typu 93-Fs236-350-150MM	szt.	4		
94 d.5. 1	KNR-W 5-10 0317-02	Zasypywanie rowu kablowego gruntem z odkładu warstwami o gr. 20 cm i ubijając warstwami	m ³	126		
95 d.5. 1	KNR-W 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na ułożony kabel	m	200		
96 d.5. 1	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie asfaltu piłą spalinową	m	304		
Razem dział: Linia kablowa SN						
5.2	Linia kablowa nN					
97 d.5. 2	KNR-W 5-10 0319-02	Wykopy pionowe ręcznie dla urządzenia przeciskowego z zasypianiem	m ³	12		
98 d.5. 2	KNR-W 5-10 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur z PCV typu RHDPEp-M110 o wzmocnionej wytrzymałości SN8 - kolor niebieski	m	70		
99 d.5. 2	KNR-W 5-10 0316-02	Kopanie rowu kablowego ręcznie w gr. kat III z odsypianiem gruntu na odkład	m ³	15.2		
100 d.5. 2	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie w wykopie rur z PCV typu RHDPEk-S fi 110 - kolor niebieski	m	8.5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
101 d.5.2	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego	m	37		
102 d.5.2	KNR-W 5-10 0103-03	Układanie kabla YAKY 4x150 1kV w rowie kablowym	m	46.5		
103 d.5.2	KNR-W 5-10 0113-03	Wciąganie kabla YAKY 4x150 1kV w gotowe przepusty ręczne	m	84.5		
104 d.5.2	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na ułożony kabel	m	37		
105 d.5.2	KNR-W 5-10 0317-01	Zasypanie wykopu gruntem z odkładu warstwami po 20 cm i ubijając warstwami	m ³	11.9		
106 d.5.2	KNR-W 5-10 0809-08	Układanie płaskownika FeZn 30x4 w rowie wraz z zasypaniem	m	87		
107 d.5.2	KNR-W 5-10 0401-09	Montaż mufy kablowej MP-DMZS 50-150	szt.	4		
Razem dział: Linia kablowa nN						
Razem dział: Targówek - rys. 1.5 (Myszkowska- Gorzykowska)						
6		Dzemonż				
6.1		Linia kablowa SN				
108 d.6.1	KNR-W 5-10 0316-02	Kopanie rowu kablowego ręcznie w gr. kat III z odsypaniem gruntu na odkład	m ³	436.2		
109 d.6.1	KNR-W 5-10 0103-03	Demontaż kabla YHdAKX 1x70/15kV z wykopu	m	117		
110 d.6.1	KNR-W 5-10 0103-04	Demontaż kabla YHAKXS 1x120/15kV z wykopu	m	420		
111 d.6.1	KNR-W 5-10 0103-04	Demontaż kabla HAKnFtA 3x120/15kV z wykopu	m	54		
112 d.6.1	KNR-W 5-10 0103-05	Demontaż kabla HAKnFtA 3x240/15kV z wykopu	m	939		
113 d.6.1	KNR-W 5-10 0103-04	Demontaż kabla XUHAKXS 1x150/15kV z wykopu	m	111		
114 d.6.1	KNR-W 5-10 0103-03	Demontaż kabla HAKnFty 3x120/15kV z wykopu	m	108		
115 d.6.1	KNR-W 5-10 0317-02	Zasypanie wykopu gruntem z odkładu warstwami po 20 cm i ubijając warstwami	m ³	436.2		
Razem dział: Linia kablowa SN						
6.2		Linia kablowa nN				
116 d.6.2	KNR-W 5-10 0316-02	Kopanie rowu kablowego ręcznie w gr. kat III z odsypaniem gruntu na odkład	m ³	26.6		
117 d.6.2	KNR-W 5-10 0101-03	Demontaż kabla YAKXS 4x120mm ² /1kV z rowu kablowego	m	121		
118 d.6.2	KNR-W 5-10 0101-03	Demontaż kabla YAKY 4x95mm ² /1kV z rowu kablowego	m	23		
119 d.6.2	KNR-W 5-10 0101-03	Demontaż kabla YAKY 4x120mm ² /1kV z rowu kablowego	m	32		
120 d.6.2	KNR-W 5-10 0101-04	Demontaż kabla YAKY 4x150mm ² /1kV z rowu kablowego	m	30		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
121 d.6. 2	KNNR 5 1410-03	Demontaż przewodu AL. 1x70mm ² /1kV	km/3 przew.	0.12		
122 d.6. 2	KNNR 5 1402-02	Demontaż słupa ŻN/10 wirowany	stanow.	2		
123 d.6. 2	KNR-W 5-10 1106-01	Demontaż złącza kablowego ŻK-4	szt.	1		
124 d.6. 2	KNR-W 5-10 0317-01	Zasypanie wykopu gruntem z odkładu warstwami po 20 cm i ubijając warstwami	m ³	26.6		
Razem dział: Linia kablowa nN						
Razem dział: Dzemontaż						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: