

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Pompownia P2-sterowanie</b>				
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III obmiar = $0,8*0,4*825 = 264,000 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	264,000		
2 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m obmiar = $825*2 = 1650,000 \text{ m}$	m	1 650,000		
3 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III obmiar = $825*0,6*0,4 = 198,000 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	198,000		
4 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm obmiar = $2*7+9+2*20 = 63,000 \text{ m}$	m	63,000		
5 KNNR 5 d.1 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie obmiar = 825 m	m	825,000		
6 KNNR 5 d.1 0727-04		Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył) obmiar = 2 szt.	szt.	2,000		
7 KNNR 5 d.1 0403-01		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym obmiar = 1 szt.	szt.	1,000		
8 KNNR 5 d.1 1302-06		Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy obmiar = 1 odc.	odc.	1,000		
<b>2</b>		<b>Pompownia P4-sterowanie</b>				
9 KNNR 5 d.2 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III obmiar = $0,8*0,4*245 = 78,400 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	78,400		
10 KNNR 5 d.2 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m obmiar = $245*2 = 490,000 \text{ m}$	m	490,000		
11 KNNR 5 d.2 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III obmiar = $245*0,6*0,4 = 58,800 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	58,800		
12 KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm obmiar = 6 m	m	6,000		
13 KNNR 5 d.2 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie obmiar = 245 m	m	245,000		
14 KNNR 5 d.2 0727-04		Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył) obmiar = 2 szt.	szt.	2,000		
15 KNNR 5 d.2 0723-02		Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami obmiar = 19 m	m	19,000		
16 KNNR 5 d.2 1302-06		Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy obmiar = 1 odc.	odc.	1,000		
<b>3</b>		<b>Pompownia P5 - sterowanie</b>				
17 KNNR 5 d.3 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III obmiar = $0,8*0,4*919 = 294,080 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	294,080		
18 KNNR 5 d.3 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m obmiar = $919*2 = 1838,000 \text{ m}$	m	1 838,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19	KNNR 5 d.3 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III obmiar = $919 \times 0,6 \times 0,4 = 220,560 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	220,560		
20	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm obmiar = $2 \times 7 + 12 = 26,000 \text{ m}$	m	26,000		
21	KNNR 5 d.3 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie obmiar = 919 m	m	919,000		
22	KNNR 5 d.3 0727-04	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył) obmiar = 2 szt.	szt.	2,000		
23	KNNR 5 d.3 0723-02	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami obmiar = $9 + 9 = 18,000 \text{ m}$	m	18,000		
24	KNNR 5 d.3 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym obmiar = 1 szt.	szt.	1,000		
25	KNNR 5 d.3 1302-06	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy obmiar = 1 odc.	odc.	1,000		
<b>4</b>	<b>Pompownia P7 - sterowanie</b>					
26	KNNR 5 d.4 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III obmiar = $0,8 \times 0,4 \times 590 = 188,800 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	188,800		
27	KNNR 5 d.4 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m obmiar = $590 \times 2 = 1180,000 \text{ m}$	m	1 180,000		
28	KNNR 5 d.4 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III obmiar = $590 \times 0,6 \times 0,4 = 141,600 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	141,600		
29	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm obmiar = 9 m	m	9,000		
30	KNNR 5 d.4 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie obmiar = 590 m	m	590,000		
31	KNNR 5 d.4 0727-04	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył) obmiar = 2 szt.	szt.	2,000		
32	KNNR 5 d.4 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym obmiar = 1 szt.	szt.	1,000		
33	KNNR 5 d.4 1302-06	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy obmiar = 1 odc.	odc.	1,000		
<b>5</b>	<b>Pompownia P9 - sterowanie</b>					
34	KNNR 5 d.5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III obmiar = $0,8 \times 0,4 \times 204 = 65,280 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	65,280		
35	KNNR 5 d.5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m obmiar = $204 \times 2 = 408,000 \text{ m}$	m	408,000		
36	KNNR 5 d.5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III obmiar = $204 \times 0,6 \times 0,4 = 48,960 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	48,960		
37	KNNR 5 d.5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm obmiar = $2 \times 9 = 18,000 \text{ m}$	m	18,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
38 d.5	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie obmiar = 204 m	m	204,000		
39 d.5	KNNR 5 0727-04	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył) obmiar = 2 szt.	szt.	2,000		
40 d.5	KNNR 5 0723-02	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami obmiar = 9 m	m	9,000		
41 d.5	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym obmiar = 1 szt.	szt.	1,000		
42 d.5	KNNR 5 1302-06	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy obmiar = 1 odc.	odc.	1,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: