

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Wewnętrzna linia zasilająca WLZ			
1.1		Prace montażowe			
1		Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.1.1		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
3	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1.1		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1.1		32 * 2	m	64,000	
				RAZEM	64,000
5	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.1		172	m	172,000	
				RAZEM	172,000
6	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1.1		172	m	172,000	
				RAZEM	172,000
7	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.1.1		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
8	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.1		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
d.1.1		172	m	172,000	
				RAZEM	172,000
10	KNR 2-01 0707-03	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem	m ³		
d.1.1		1,4 * 0,5 * 1 * 1	m ³	0,700	
				RAZEM	0,700
11	KNNR 5 0412-06	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m ³ pod rozdzielnice	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 0401-04	Montaż złącza kablowego KRSN	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-03 0302-03	Montaż zwierek w złączu kablowym	szt.		
d.1.1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNNR 5 31-06	Montaż tabliczki informacyjnej złącza kablowego	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Pomiary powykonawcze wraz z dokumentacją			
15	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1.2					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.2	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni po robotach budowlanych			
18 d.1.3	KNNR 11 0711-02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. III	m2		
		32	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
2		Kanalizacja kablowa			
2.1		Prace montażowe			
19 d.2.1		Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		147	m	147,000	
				RAZEM	147,000
21 d.2.1	KNNR 5 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami	m		
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
22 d.2.1	ZN-97/TP S.A.-039 0301-11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat. III - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	km		
		200 / 1000	km	0,200	
				RAZEM	0,200
23 d.2.1	ZN-97/TP S.A.-039 0301-12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat. III - rury w zwojach - każda następna rura HDPE 40 mm w rurociągu	km		
		600 / 1000	km	0,600	
				RAZEM	0,600
24 d.2.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		147 * 2	m	294,000	
				RAZEM	294,000
25 d.2.1	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
26 d.2.1	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		147	m	147,000	
				RAZEM	147,000
27 d.2.1	KNR 2-01 0707-03	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem - wykopy pod studnie kablowe	m3		
		1,5 * 1 * 1 * 4	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.2.1	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III - studnia kablowa SKR-1	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2.1	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat. III - studnia kablowa SK-2	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2.1	ZN-97/TP S.A.-039 0207-01	Uszczelnienie otworów kanalizacji pierwotnej uszczelkami z pianką poliuretanową - otwór wolny	otw.		
		32	otw.	32,000	
				RAZEM	32,000
2.2		Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni po robotach budowlanych			
31 d.2.2	KNNR 11 0711-02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. III	m2		
		32	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
32 d.2.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 186,1306		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	101,2550		
2	żuraw samochodowy 4 t	m-g	8,3940		
3	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	101,2550		
4	środek transportowy	m-g	6,9189		
5	ciągnik kołowy	m-g	0,7740		
6	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	19,1740		
7	wibrator powierzchniowy	m-g	11,8300		
8	piła do cięcia kostki	m-g	0,2500		
9	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	101,2550		
10	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	17,3064		
11	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	16,4796		
12	przyczepa kablowa	m-g	0,7740		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	wazelina techniczna	kg	2,9240	0,0000	2,9240		
2	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	172,0000	0,0000	172,0000		
3	azofoska	kg	3,2000	0,0000	3,2000		
4	folia kablowa niebieska	m	32,0000	0,0000	32,0000		
5	piasek	m3	20,9180	0,0000	20,9180		
6	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,1170	0,0000	0,1170		
7	kostka brukowa 8 cm szara	m2	2,5000	0,0000	2,5000		
8	woda	m3	0,2780	0,0000	0,2780		
9	nasiona traw	kg	1,2800	0,0000	1,2800		
10	rury osłonowe RHDPEp 110/6,3	m	120,0000	0,0000	120,0000		
11	rury osłonowe HDPEp 160/9,1	m	48,8800	0,0000	48,8800		
12	rury osłonowa HDPE 110/6,3	m	178,8800	0,0000	178,8800		
13	rury osłonowa HDPE 160/9,1	m	54,0800	0,0000	54,0800		
14	zwierka WTZ-2	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
15	złącza kablowe KRSN-00/3R-NH2/F	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
16	opaski kablowe typu Oki	szt.	21,2000	0,0000	21,2000		
17	kable elektroenergetyczne YAKXS 4x120mm2	m	178,8800	0,0000	178,8800		
18	studnia kablowa SK-2 dwuelementowa abizolowana + rama ciężka wzmocniona, pokrywa ciężka wzmocniona klasa D400 + stelaż zapasu kabla	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
19	uszczelki końców rur	szt	32,0000	0,0000	32,0000		
20	pianka poliuretanowa wodoszczelna	dm3	6,0800	0,0000	6,0800		
21	rura HDPE śr. 40/3,7 mm rowkowana z wewnętrzną warstwą poślizgową z wyróżnikiem kolorowym	m	800,0000	0,0000	800,0000		
22	folia kablowa z opisem UWAGA KABEL ŚWIATŁOWODOWY	m	194,0000	0,0000	194,0000		
23	mieszanka betonowa B-15	m3	0,2000	0,0000	0,2000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
24	studnia prefabrykowana SKR-1 dwuelementowa abizolowana + rama ciężka wzmocniona, pokrywa ciężka wzmocniona klasa D400 + stelaż zapasu kabla	kpl	3,0000	0,0000	3,0000		
25	lakier asfaltowy	dm3	2,9900	0,0000	2,9900		
26	tabliczka oznaczeniowa	100 szt.	0,0300	0,0000	0,0300		
27	kołki stalowe	szt	12,0000	0,0000	12,0000		
28	osadnik betonowy	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
29	tabliczka informacyjna z identyfikacją złącza kablowego	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
RAZEM							

Słownie:

