

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Projekt budowy parkingów z drogami dojazdowymi oraz przebudowy zjazdów z ul. Zajęczej i ul. Polnej oraz z ul. Targowej i Pogorzelskiego wraz z odwodnieniem i oświetleniem na osiedlu Polna - Północ

Obiekt : OŚWIETLENIE ULICZNE

Kod CPV : 45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego

Projekt budowy parkingów z drogami dojazdowymi oraz przebudowy zjazdów z ul. Zajęczej i ul. Polnej oraz z ul. Targowej i Pogorzelskiego wraz z odwodnieniem i oświetleniem na osiedlu Polna - Północ

Inwestor : Gmina Miasto Sieradz
Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz

Jednostka autorska : MW-PROJEKT Drogowa Pracowania Projektowa Marcin Wawrzyniak
Opracował : mgr inż. Marcin Wawrzyniak Data : 2017-05-10

Projekt budowy parkingów z drogami dojazdowymi oraz przebudowy zjazdów z ul. Zajęczej i ul. Polnej oraz z ul. Targowej i Pogorzelskiego wraz z odwodnieniem i oświetleniem na osiedlu Polna - Północ

Budowa : Projekt budowy parkingów z drogami dojazdowymi oraz przebudowy zjazdów z ul. Zajęczej i ul. Polnej oraz z ul. Targowej i Pogorzelskiego wraz z odwodnieniem i oświetleniem na osiedlu Polna - Północ

Obiekt : OŚWIETLENIE ULICZNE

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	07.07.01 Oświetlenie uliczne		
1	ZAŁ.1 - KNNR 005-0411-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż fundamentu betonowego prefabrykowanego z kompletem nakrętek - B60	18,000	szt
2	ZAŁ.1 - KNNR 005-0203-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wciąganie przewodu YDY 2x2,5mm² w rurkę osłonową z PVC i wprowadzenie w słup i wysięgnik	152,000	m
3	ZAŁ.1 - KNNR 005-1001-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż słupa aluminiowego bez szwu anodowanego w kolorze naturalnym C-0 dł. 6m SAL 60 zabezpieczonego elastomerem na fundamencie, wys. zawieszenia oprawy 7 m, wysięgnik łukowy 1 ram. dł. 1m ką. nach. 5 stopni WR14/1	17,000	szt
4	ZAŁ.1 - KNNR 005-1001-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż słupa aluminiowego bez szwu anodowanego w kolorze naturalnym C-0 dł. 6m SAL 60 zabezpieczonego elastomerem na fundamencie, wys. zawieszenia oprawy 7 m, wysięgnik łukowy 2 ram. dł. 1m ką. nach. 5 stopni WR14/2	1,000	szt
5	ZAŁ.1 - KNNR 005-1004-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż oprawy - dwukomorowa uliczna z diodami elektroluminescencyjnymi, LED; 700mA; II klasa ochrony elektrycznej strumień świetlny oprawy 3615 lm barwa światła NW - lub równoważna	18,000	szt
6	ZAŁ.1 - KNNR 005-0701-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - Wykonanie wykopu dla kabla i rur osłonowych wzdłuż trasy kabla 0,4 x 0,6 m - ręcznie	97,800	m ³
7	ZAŁ.1 - KNNR 005-0701-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - Wykonanie wykopu dla rur osłonowych (przepusty) 0,4 x 0,9 m - ręcznie	19,620	m ³
8	ZAŁ.1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie w wykopie rury osłonowej HDPE 110 (9kN/m²) - DVK 110 lub równoważna	40,000	m
9	ZAŁ.1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie w wykopie rury osłonowej dwudzielnej HDPE 110 (9kN/m²) - A 110PS lub równoważna	8,000	m
10	ZAŁ.1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie w wykopie rury osłonowej dwudzielnej HDPE 160 (10kN/m²) np. A 160PS lub równoważna	8,000	m
11	ZAŁ.1 - KNNR 005-0707-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie w wykopie kabla YAKY4x35mm²,z przykryciem folią perforowaną lub siatką	511,000	m
12	ZAŁ.1 - KNNR 005-0713-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie w kanałach i rurach kabla YAKY 4x35mm²	40,000	m
13	ZAŁ.1 - KNNR 005-0726-11-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Obróbka na sucho końca kabla 4 żyłowego	36,000	szt
14	KNR 708-0807-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1993 r.] Montaż tabliczki 1 bezpiecznikowej w słupie II kl. ochrony TB1 - 6A	17,000	szt
15	KNR 708-0807-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1993 r.] Montaż tabliczki 2 bezpiecznikowej w słupie II kl. ochrony TB2 -2x 6A	1,000	szt

Projekt budowy parkingów z drogami dojazdowymi oraz przebudowy zjazdów z ul. Zajęczej i ul. Polnej oraz z ul. Targowej i Pogorzelskiego wraz z odwodnieniem i oświetleniem na osiedlu Polna - Północ

1. 07.07.01 Oświetlenie uliczne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	ZAŁ.1 - KNNR 005-0706-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - Nasypanie 2x10 cm warstwy piasku do wykopu 0,4m	408,000	m
17	ZAŁ.1 - KNNR 005-0702-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - Zasypanie wykopu - ręcznie, warstwami z ubiciem i rozplan. nadmiaru	147,840	m3
18	ZAŁ.1 - KNNR 005-1415-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zabezpieczenie fundamentu betonowego przez dwukrotne malowanie roztworem asfaltowym	4,000	m2
19	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (2 krotny)	3,000	szt
20	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar - pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (2 krotny)	3,000	szt
21	ZAŁ.1 - KNNR 005-0605-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż uziomu poziomego, wykonanego z bednarki o przekroju do 120 mm², z ręcznym wykonaniem wykopu o głębokości do 0,6 m, w gruncie kat: III - montaż uziomu z bednarki ocynkowanej 25x4 (Uziom T1 30 "omega")	18,000	m
22	ZAŁ.1 - KNNR 009-1002-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż wysięgnika rurowego mocowanego na słupie lub ścianie, o ciężarze do 30 kg - demontaż wysięgnika ze słupa - należy przekazać właścicielowi - Gmina Miasto Sieradz	4,000	szt
23	ZAŁ.1 - KNNR 009-1001-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż słupów oświetleniowych o masie ponad 100 do 300 kg z fundamentem - należy przekazać właścicielowi - Gmina Miasto Sieradz	4,000	słup

--- Koniec wydruku ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Projekt budowy parkingów z drogami dojazdowymi oraz przebudowy zjazdów z ul. Zajęczej i ul. Polnej oraz z ul. Targowej i Pogorzelskiego wraz z odwodnieniem i oświetleniem na osiedlu Polna - Północ

Obiekt : OŚWIETLENIE ULICZNE

Projekt budowy parkingów z drogami dojazdowymi oraz przebudowy zjazdów z ul. Zajęczej i ul. Polnej oraz z ul. Targowej i Pogorzelskiego wraz z odwodnieniem i oświetleniem na osiedlu Polna - Północ
--

Inwestor : Gmina Miasto Sieradz
Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Projekt budowy parkingów z drogami dojazdowymi oraz przebudowy zjazdów z ul. Zajęczej i ul. Polnej oraz z ul. Targowej i Pogorzelskiego wraz z odwodnieniem i oświetleniem na osiedlu Polna - Północ

Budowa : Projekt budowy parkingów z drogami dojazdowymi oraz przebudowy zjazdów z ul. Zajęczej i ul. Polnej oraz z ul. Targowej i Pogorzelskiego wraz z odwodnieniem i oświetleniem na osiedlu Polna - Północ

Obiekt : OŚWIETLENIE ULICZNE

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	07.07.01 Oświetlenie uliczne	.....
Razem : 07.07.01 Oświetlenie uliczne		.....

Wartość kosztorysowa robót :

Projekt budowy parkingów z drogami dojazdowymi oraz przebudowy zjazdów z ul. Zajęczej i ul. Polnej oraz z ul. Targowej i Pogorzelskiego wraz z odwodnieniem i oświetleniem na osiedlu Polna - Północ

Budowa : Projekt budowy parkingów z drogami dojazdowymi oraz przebudowy zjazdów z ul. Zajęczej i ul. Polnej oraz z ul. Targowej i Pogorzelskiego wraz z odwodnieniem i oświetleniem na osiedlu Polna - Północ

Obiekt : OŚWIETLENIE ULICZNE

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 07.07.01 Oświetlenie uliczne

1	KNNR 005-0411-02-00 MRRiB Montaż fundamentu betonowego prefabrykowanego z kompletem nakrętek - B60	18,000 szt	
2	KNNR 005-0203-01-00 MRRiB Wciąganie przewodu YDY 2x2,5mm? w rurkę osłonową z PVC i wprowadzenie w słup i wysięgnik	152,000 m		.....	.....
3	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż słupa aluminiowego bez szwu anodowanego w kolorze naturalnym C-0 dł. 6m SAL 60 zabezpieczonego elastomerem na fundamencie, wys. zawieszenia oprawy 7 m, wysięgnik łukowy 1 ram. dł. 1m ką. nach. 5 stopni WR14/1	17,000 szt		.....	.....
4	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż słupa aluminiowego bez szwu anodowanego w kolorze naturalnym C-0 dł. 6m SAL 60 zabezpieczonego elastomerem na fundamencie, wys. zawieszenia oprawy 7 m, wysięgnik łukowy 2 ram. dł. 1m ką. nach. 5 stopni WR14/2	1,000 szt		.....	.....
5	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż oprawy - dwukomorowa uliczna z diodami elektroluminescencyjnymi, LED; 700mA; II klasa ochrony elektrycznej strumień świetlny oprawy 3615 lm barwa światła NW - lub równoważna	18,000 szt		.....	.....
6	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - Wykonanie wykopu dla kabla i rur osłonowych wzdłuż trasy kabla 0,4 x 0,6 m - ręcznie	97,800 m3		.....	.....
7	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - Wykonanie wykopu dla rur osłonowych (przepusty) 0,4 x 0,9 m - ręcznie	19,620 m3		.....	.....
8	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie w wykopie rury osłonowej HDPE 110 (9kN/m2) - DVK 110 lub równoważne	40,000 m		.....	.....
9	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie w wykopie rury osłonowej dwudzielnej HDPE 110 (9kN/m2) - A 110PS lub równoważna	8,000 m		.....	.....
10	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie w wykopie rury osłonowej dwudzielnej HDPE 160 (10kN/m2) np. A 160PS lub równoważna	8,000 m		.....	.....
11	KNNR 005-0707-02-00 MRRiB Układanie w wykopie kabla YAKY4x35mm2,z przykryciem folią perforowaną lub siatką	511,000 m		.....	.....
12	KNNR 005-0713-02-00 MRRiB Układanie w kanałach i rurach kabla YAKY 4x35mm2	40,000 m		.....	.....
13	KNNR 005-0726-11-00 MRRiB Obróbka na sucho końca kabla 4 żyłowego	36,000 szt		.....	.....

Projekt budowy parkingów z drogami dojazdowymi oraz przebudowy zjazdów z ul. Zajęczej i ul. Polnej oraz z ul. Targowej i Pogorzelskiego wraz z odwodnieniem i oświetleniem na osiedlu Polna - Północ

1. 07.07.01 Oświetlenie uliczne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
14	KNR 708-0807-01-00 WACETOB Warszawa Montaż tabliczki 1 bezpiecznikowej w słupie II kl. ochronności TB1 - 6A	17,000 szt		.....	.....
15	KNR 708-0807-01-00 WACETOB Warszawa Montaż tabliczki 2 bezpiecznikowej w słupie II kl. ochronności TB2 -2x 6A	1,000 szt		.....	.....
16	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - Nasypanie 2x10 cm warstwy piasku do wykopu 0,4m	408,000 m		.....	.....
17	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III - Zasypanie wykopu - ręcznie, warstwami z ubiciem i rozplan. nadmiaru	147,840 m3		.....	.....
18	KNNR 005-1415-02-00 MRRiB Zabezpieczenie fundamentu betonowego przez dwukrotne malowanie roztworem asfaltowym	4,000 m2		.....	.....
19	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar - pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (2 krotny)	3,000 szt		.....	.....
20	KNNR 005-1304-06-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar - pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (2 krotny)	3,000 szt		.....	.....
21	KNNR 005-0605-02-00 MRRiB Montaż uziomu poziomego, wykonanego z bednarki o przekroju do 120 mm ² , z ręcznym wykonaniem wykopu o głębokości do 0,6 m, w gruncie kat: III - montaż uziomu z bednarki ocynkowanej 25x4 (Uziom T1 30 "omega")	18,000 m		.....	.....
22	KNNR 009-1002-06-00 MRRiB Demontaż wysięgnika rurowego mocowanego na słupie lub ścianie, o ciężarze do 30 kg - demontaż wysięgnika ze słupa - należy przekazać właścicielowi - Gmina Miasto Sieradz	4,000 szt		.....	.....
23	KNNR 009-1001-08-00 MRRiB Demontaż słupów oświetleniowych o masie ponad 100 do 300 kg z fundamentem - należy przekazać właścicielowi - Gmina Miasto Sieradz	4,000 słup		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					