

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 : BRANŻA SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA

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

Kod CPV : 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

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

Wykonawca : MW-PROJEKT - DROGOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA - MARCIN WAWRZY尼亚K
ul. Wiklinowa 5/16, 61-457 Poznań

Opracował : mgr inż. Paweł Kwiatkowski

Data : 2017-05-08

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 : BRANŻA SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Kanalizacja deszczowa		
1.1	Roboty ziemne		
1	KNR 201-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na składowisko Wykonawcy. Wykopy oraz przekopy wraz z odwodnieniem.	420,00	m3
2	KNR 201-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych za pomocą konstrukcji słupowej/palami szalunkowymi wraz z rozbiórką, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV.	450,00	m2
3	KNNR 004-1411-02-00 MRRiB Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm. Materiał z dokopu (zakupiony)	64,00	m3
4	KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 30 cm - obsypka piaszkowa ponad wierzch rury. Materiał z dokopu (zakupiony)	136,00	m3
5	KNNR 001-0214-02-10 MRRiB Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat. III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 74 kW /100 KM/-grub. zagęszczanej warstwy 30 cm, z transportem materiału samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, wraz z zakupem materiału. Materiał z dokopu (zakupiony) Zasyпка do spodu konstrukcji jezdni. Odtworzenie warswy jezdni.	220,00	m3
6	KNNR 001-0111-02-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach)	0,37	km
1.2	Prace montażowe		
7	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Wykonanie kanału z rur PVC SDR34 SN8 kl. S (lita) Dz200/5,9 mm	45,50	m
8	KNR 218-0408-05-00 WACETOB Warszawa Wykonanie kanału z rur PVC SDR34 SN8 kl. S (lita) Dz315/9,2 mm mm	185,00	m
9	KNR 218-0408-06-00 WACETOB Warszawa Wykonanie kanału z rur PVC SDR34 SN8 kl. S (lita) Dz400/11,7 mm	17,50	m
10	KNR 218-0408-06-00 WACETOB Warszawa Wykonanie kanału z rur PVC SDR34 SN8 kl. S (lita) Dz500/14,6 mm	121,50	m
11	KNR 218-0613-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykonanie studni betonowej prefabrykowanej DN1200 mm (w świetle) wraz z włazem żeliwnym typu lekkiego Dn600 mm klasy A-15, płytą żelbetową pokrywającą, pierścieniem dystansowym, przejściami szczelnymi oraz stopniami żłazowymi,	17,00	szt
12	KNR 218-0625-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykonanie studni wpustowej, betonowej prefabrykowanej DN500 mm (w świetle) z osadnikiem wysokości 1,0m poniżej wylotu przykanalika ze studzienki wraz z wpustem żeliwnym kl. D400,	9,00	szt
13	Analiza własna Wykonanie trójnika redukcyjnego Dz500/200mm PVC	1,00	kpl
		1 = 1,00	
	Razem =	1,00	kpl
14	Analiza własna Wykonanie przecisku sterowanego dla średnicy kanału Dn500mm	25,00	m
15	Analiza własna Wykonanie odwodnienia liniowego o szerokości całkowitej 260mm, wraz z rusztem żeliwnym, szczelinowym SW 2x85/20, czarnym, kl. D400	140,00	m
16	KNNR 008-0223-01-00 MRRiB Dostosowanie wysokościowe istniejących włazów i pokryw do projektowanej niwelety	1,00	kpl
17	KNNR 008-0223-01-00 MRRiB Zabezpieczenie istniejących sieci na czas robót	1,00	kpl

**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. Kanalizacja deszczowa

1.2. Prace montażowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	KNR 218-0706-02-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu	7,00	próba

--- 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 : BRANŻA SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA

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 : BRANŻA SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

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

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

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Kanalizacja deszczowa	
1.1	Roboty ziemne Numer specyfikacji: ST.03.02.01; Kod CPV: 45230000-8
1.2	Prace montażowe Numer specyfikacji: ST.03.02.01; Kod CPV: 45230000-8
Razem : Kanalizacja deszczowa	

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 : BRANŻA SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

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

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

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 Kanalizacja deszczowa**1.1 Roboty ziemne**

1	KNR 201-0206-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na składowisko Wykonawcy. Wykopy oraz przekopy wraz z odwodnieniem.	420,00	m3
2	KNR 201-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych za pomocą konstrukcji słupowej/palami szalunkowymi wraz z rozbiórką, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV.	450,00	m2
3	KNNR 004-1411-02-00 MRRiB Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm. Materiał z dokopu (zakupiony)	64,00	m3
4	KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 30 cm - obsypka piaskowa ponad wierzch rury. Materiał z dokopu (zakupiony)	136,00	m3
5	KNNR 001-0214-02-10 MRRiB Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 74 kW /100 KM/- grub.zagęszczanej warstwy 30 cm, z transportem materiału samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, wraz z zakupem materiału. Materiał z dokopu (zakupiony) Zasyпка do spodu konstrukcji jezdni. Odtworzenie warswy jezdni.	220,00	m3
6	KNNR 001-0111-02-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach)	0,37	km

1.2 Prace montażowe

7	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Wykonanie kanału z rur PVC SDR34 SN8 kl. S (lita) Dz200/5,9 mm	45,50	m
8	KNR 218-0408-05-00 WACETOB Warszawa Wykonanie kanału z rur PVC SDR34 SN8 kl. S (lita) Dz315/9,2 mm mm	185,00	m
9	KNR 218-0408-06-00 WACETOB Warszawa Wykonanie kanału z rur PVC SDR34 SN8 kl. S (lita) Dz400/11,7 mm	17,50	m
10	KNR 218-0408-06-00 WACETOB Warszawa Wykonanie kanału z rur PVC SDR34 SN8 kl. S (lita) Dz500/14,6 mm	121,50	m
11	KNR 218-0613-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykonanie studni betonowej prefabrykowanej DN1200 mm (w świetle) wraz z włazem żeliwnym typu lekkiego Dn600 mm klasy A-15, płytą żelbetową pokrywającą, pierścieniem dystansowym, przejściami szczelnymi oraz stopniami żłazowymi,	17,00	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. Kanalizacja deszczowa

1.2. Prace montażowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
12	KNR 218-0625-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykonanie studni wpustowej, betonowej prefabrykowanej DN500 mm (w świetle) z osadnikiem wysokości 1,0m poniżej wylotu przykanalika ze studzienki wraz z wpustem żeliwnym kl. D400,	9,00 szt			
13	Analiza własna Wykonanie trójnika redukcyjnego Dz500/200mm PVC	1,00 kpl			
14	Analiza własna Wykonanie przecisku sterowanego dla średnicy kanału Dn500mm	25,00 m			
15	Analiza własna Wykonanie odwodnienia liniowego o szerokości całkowitej 260mm, wraz z rusztem żeliwnym, szczelinowym SW 2x85/20, czarnym, kl. D400	140,00 m			
16	KNNR 008-0223-01-00 MRRiB Dostosowanie wysokościowe istniejących wjazdów i pokryw do projektowanej niwelety	1,00 kpl			
17	KNNR 008-0223-01-00 MRRiB Zabezpieczenie istniejących sieci na czas robót	1,00 kpl			
18	KNR 218-0706-02-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu	7,00 próba			
Wartość kosztorysowa robót					