

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ - PRZESYŁOWEJ- Odtworzenia terenu.
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 775, 382/4, 405/1, 484/1, 514/1, 498/1, 500/2, 500/1 OBRĘB SOBIN JĘDRZYCHÓW
INWESTOR : PGM Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 59-100 Polkowice, ul. Dąbrowskiego 2

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

INSPEKTOR NADZORU
INWESTORSKIEGO
mgr inż. Marek Kowalczyk
Upr. Bud. 84/98/W
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjal. inst. w zakresie
sieci wod. i kan. CO i gaz

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci wodociągowej					
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2 18 d.1. 0501-04 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm (1690+1.5-46.5)*0.9	m ² m ²	 1480.500	
				RAZEM	1480.500
2	KNR 2 28 d.1. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 1645*0.9*0.45-0.785*0.16*0.16*1645	m ³ m ³	 633.167	
				RAZEM	633.167
3	KNR 2 01 d.1. 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 2516.85-1645*0.9*0.7 A (suma częściowa) minus zasypka ręczna -1480.5*0.05	m ³ m ³ m ³	 1480.500 ----- 1480.500 -74.025	
				RAZEM	1406.475
4	KNR 2 01 d.1. 0320-02 1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 74.025	m ³ m ³	 74.025	
				RAZEM	74.025
5	KNR 2 01 d.1. 0236-03 1 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 633.167+1480.5	m ³ m ³	 2113.667	
				RAZEM	2113.667
6	KNR 2 01 d.1. 0211-07 1	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 2516.85-1480.5	m ³ m ³	 1036.350	
				RAZEM	1036.350
7	KNR 2 01 d.1. 0214-04 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 9 poz.6	m ³ m ³	 1036.350	
				RAZEM	1036.350
8	KNZ 0001 d.1. 0001-01 1	Koszt składowania na wysypisku- grunt z wykopu. poz.6	m ³ m ³	 1036.350	
				RAZEM	1036.350
1.2		Odtworzenie nawierzchni			
9	KNR 2-31 d.1. 1401-06 2	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 8*1.5	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 2-31 d.1. 1401-07 2	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poz.9	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 2-31 d.1. 1401-03 2	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie mieszanką piaszczysto-gliniastą poz.9*0.05	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
12	KNR 2-01 d.1. 0126-01 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1500	m ² m ²	 1500.000	
				RAZEM	1500.000
13	KNR 2-01 d.1. 0510-01 2 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm 1500	m ² m ²	 1500.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1500.000

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej i kan. sanitarnej Komorniki dz. 137- odtworzenie trenu.
ADRES INWESTYCJI : Komorniki dz nr 137.
INWESTOR : PGM Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 59-100 Polkowice, ul. Dąbrowskiego 2

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

INSPEKTOR NADZORU
INWESTORSKIEGO
mgr inż. Marek Kowalczyk
Upr. Bud. 94/98/Lw
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjal. inst. w zakresie
sieci wod. i kan. CO i gaz

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIEC WODOCIAGOWA I Kanałizacji sanitarnej			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-18 d.1. 0501-03 1	Kanaly rurowe - podłóża z materiałów sypkich o grubości 20 cm (47*0.9)+(36*1)	m ² m ²	 78.300	
				RAZEM	78.300
2	KNR 2 28 d.1. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (47*0.5*0.9)+(36*0.5*1)	m ³ m ³	 39.150	
				RAZEM	39.150
3	KNR 2 01 d.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (31.73+34.73)*0.9 minus zasypka ręczna	m ³ m ³	 59.814	
				RAZEM	59.814
4	KNR 2 01 d.1. 0320-02 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m (31.73+34.73)*0.1	m ³ m ³	 6.646	
				RAZEM	6.646
5	KNR 2 01 d.1. 0236-03 1 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (31.73+34.73)	m ³ m ³	 66.460	
				RAZEM	66.460
6	KNR 2 01 d.1. 0211-07 1	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 15.66 +39.15	m ³ m ³	 54.810	
				RAZEM	54.810
7	KNR 2 01 d.1. 0214-04 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 9 poz.6	m ³ m ³	 54.810	
				RAZEM	54.810
8	KNZ 0001 d.1. 0001-01 1	Koszt składowania na wysypisku- grunt z wykopu. poz.6	m ³ m ³	 54.810	
				RAZEM	54.810
1.2		Odtworzenie nawierzchni			
9	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłóża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 47*1.5 +36*1.5	m ² m ²	 124.500	
				RAZEM	124.500
10	KNR 2-31 d.1. 0204-03 z.o. 2 2.12. 9901-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.9	m ² m ²	 124.500	
				RAZEM	124.500
11	KNR 2-31 d.1. 0204-05 z.o. 2 2.12. 9901-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.9	m ² m ²	 124.500	
				RAZEM	124.500
12	KNR 2-31 d.1. 0204-06 z.o. 2 2.12. 9901-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 3 poz.9	m ² m ²	 124.500	
				RAZEM	124.500

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej w Sobinie gm. Polkowice - odtworzenia terenu.
ADRES INWESTYCJI : 59-100 Polkowice, Sobin, ul. Myśliwska, Jastrzębia, Gaikowa, Pawia
INWESTOR : PGM Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 59-100 Polkowice, ul. Dąbrowskiego 2

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

INSPEKTOR NADZORU
INWESTORSKIEGO
mgr inż. Marek Kowalczyk
Upr. Bud. 94/38/Lw
do kierowania robotami budowlanymi
bezz ograniczeń w specjal. inst. w zakresie
sieci wod. i kan. CO i gaz

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci wodociągowej					
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-18	Kanaly rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.1.	0501-03				
1		(800)*0.8	m ²	640.000	
				RAZEM	640.000
2	KNR 2 28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1.	0501-09				
1		800*0.8*0.35-0.785*0.11*0.11*800	m ³	216.401	
				RAZEM	216.401
3	KNR 2 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0230-01				
1		1088-800*0.8*0.6	m ³	704.000	
		A (suma częściowa)	m ³	704.000	
		minus zasypka ręczna	m ³	-35.200	
		-704*0.05			
				RAZEM	668.800
4	KNR 2 01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1.	0320-02				
1		35.2	m ³	35.200	
				RAZEM	35.200
5	KNR 2 01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
d.1.	0236-03				
1	z.sz. 2.5.2. 9907	704+216.401	m ³	920.401	
				RAZEM	920.401
6	KNR 2 01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0211-07				
1		1088-704	m ³	384.000	
				RAZEM	384.000
7	KNR 2 01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.	0214-04				
1		Krotność = 9 poz.6	m ³	384.000	
				RAZEM	384.000
8	KNZ 0001	Koszt składowania na wysypisku- grunt z wykopu.	m ³		
d.1.	0001-01				
1		poz.6	m ³	384.000	
				RAZEM	384.000
1.2		Odtworzenie nawierzchni			
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
2		190*1.5	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.1.	0204-03 z.o.				
2	2.12. 9901-02	poz.9	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.1.	0204-05 z.o.				
2	2.12. 9901-02	poz.9	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.1.	0204-06 z.o.				
2	2.12. 9901-02	Krotność = 3 poz.9	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-01 d.1. 0510-01 2 0510-02	Humusowanie po wykopach z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm 230*2	m ² m ²	 460.000	
				RAZEM	460.000
14	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 50*1.5	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
15	KNR 2-31 d.1. 0109-03 2 0109-04	Stabilizacja betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.14	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
16	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.14	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
17	KNR 2-31 d.1. 0311-01 2 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm poz.14	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
18	KNR AT-03 d.1. 0102-02/03 2	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
19	KNR AT-04 d.1. 0103-03 2	geowłóknina przyklejona emulsją 150+poz.14	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000
20	KNR 2-31 d.1. 0311-05 2 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC8S - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 150+poz.14	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej w ul. Jaśminowej w Polkowicach - etap 1 odtworzenia terenu.
ADRES INWESTYCJI : 59-100 Polkowice, ul. Jaśminowa
INWESTOR : PGM Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 59-100 Polkowice, ul. Dąbrowskiego 2
BRANŻA : Roboty inżynierskie

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

INSPEKTOR NADZORU
INWESTORSKIEGO
mgr inż. Marek Kowalczyk
Upr. Bud. 04/98/Lw
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specj. inst. w zakresie
sieci wod. i kan. CO i gaz

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci wodociągowej					
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1.1		Roboty ziemne			
1	1 KNR 2 28 d.1. 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
1		6.9*0.8*0.3-0.785*0.09*0.09*6.9 (177.9)*0.8*0.35-0.785*0.11*0.11*177.9	m ³ m ³	1.612 48.122	
				RAZEM	49.734
2	2 KNR 2 01 d.1. 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
1		251.328-147.84*0.25 -6.9*0.8*0.3 -177.9*0.8*0.35 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	214.368 -1.656 -49.812	
		minus zasypka ręczna -162.9*0.05	m ³	162.900 -8.145	
				RAZEM	154.755
3	3 KNR 2 01 d.1. 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
1		8.145	m ³	8.145	
				RAZEM	8.145
4	4 KNR 2 01 d.1. 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
1	1 z.sz. 2.5.2. 9907	162.9+49.734	m ³	212.634	
				RAZEM	212.634
5	5 KNR 2 01 d.1. 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
1		251.328-162.9	m ³	88.428	
				RAZEM	88.428
6	6 KNR 2 01 d.1. 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 9 poz.5	m ³		
1			m ³	88.428	
				RAZEM	88.428
7	7 KNZ 0001 d.1. 0001-01	Koszt składowania na wysypisku- grunt z wykopu	m ³		
1		poz.5	m ³	88.428	
				RAZEM	88.428
1.2		Odtworzenie nawierzchni			
8	8 KNR 2-31 d.1. 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
2		(177.9+6.9)*1.5	m ²	277.200	
				RAZEM	277.200
9	9 KNR 2-31 d.1. 0204-03 z.o.	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
2	2.12. 9901-02	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
10	10 KNR 2-31 d.1. 0204-05 z.o.	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
2	2.12. 9901-02	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
11	11 KNR 2-31 d.1. 0204-06 z.o.	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
2	2.12. 9901-02	Krotność = 3 100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
12	12 KNR 2-31 d.1. 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m ²		
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.8-poz.11	m ²	177.200	
				RAZEM	177.200
13	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m ²		
d.1.	1401-07				
2		poz.12	m ²	177.200	
				RAZEM	177.200
14	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie mieszanką piaszczysto-gliniastą	m ³		
d.1.	1401-03				
2		poz.12*0.05	m ³	8.860	
				RAZEM	8.860

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka sieci wodociągowej DN 160 mm, odcinka sieci kanalizacji sanitarnej DN 200 mm-
etap I - odtworzenia terenu.
ADRES INWESTYCJI : Polkowice ul. Kaktusowa, dz. nr ew. 680, 677/31, 676, 826/135, obręb 0004 Polkowice Jednostka
ewidencyjna 021604_4 Polkowice - miasto
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Gospodarki Miejskiej Sp z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Dąbrowskiego 2, 59-100 Polkowice
BRANŻA : Sanitarna - sieci wod. kan.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

INSPEKTOR NADZORU
INWESTORSKIEGO
mgr inż. Marek Kowalczyk
Upr. Bud. 04/98/Lw
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjal. inst. w zakresie
sieci wod. i kan. CO i gaz

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sieci wod. kan.			
1.1		Kanalizacja sanitarna			
1	KNNR 1 d.1. 0202-08 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (54+180)*0.5	m ³ m ³	 117.000	
				RAZEM	117.000
2	KNNR 1 d.1. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 234*0.5	m ³ m ³	 117.000	
				RAZEM	117.000
3	KNNR 4 d.1. 1411-02 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (360*0.15)*0.5	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000
4	KNNR 4 d.1. 1411-04 1	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 30 cm ((360*0.5)-11.30)*0.5	m ³ m ³	 84.350	
				RAZEM	84.350
5	d.1. wycena indywidualna 1	Oplata za składowanie ziemi z wykopów - koszt utylizacji 234*0.5	m ³ m ³	 117.000	
				RAZEM	117.000
6	KNNR 1 d.1. 0214-05 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiek- towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - (490.5+72)*0.5	m ³ m ³	 281.250	
				RAZEM	281.250
1.2		Sieć wodociągowa			
7	KNNR 1 d.1. 0202-08 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (58.5+156.55)*0.52	m ³ m ³	 111.826	
				RAZEM	111.826
8	KNNR 1 d.1. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 215.05*0.52	m ³ m ³	 111.826	
				RAZEM	111.826
9	KNNR 4 d.1. 1411-02 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm ((198.5)*0.9*0.15)	m ³ m ³	 26.798	
				RAZEM	26.798
10	KNNR 4 d.1. 1411-04 2	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 30 cm (190*0.9*0.46+8.5*0.9*0.39)-(3.67+0.05)	m ³ m ³	 77.924	
				RAZEM	77.924
11	d.1. wycena indywidualna 2	Oplata za składowanie ziemi z wykopów - koszt utylizacji 215.05*0.52	m ³ m ³	 111.826	
				RAZEM	111.826
12	KNNR 1 d.1. 0214-05 2	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiek- towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV (315.748+68.49)*0.52	m ³ m ³	 199.804	
				RAZEM	199.804

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka sieci wodociągowej DN 160 mm, odcinka sieci kanalizacji sanitarnej DN 200 mm-
odtworzenia. terenu
ADRES INWESTYCJI : Polkowice ul. Kminkowa,
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Gospodarki Miejskiej Sp z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Dąbrowskiego 2, 59-100 Polkowice
BRANŻA : Sanitarna - sieci wod. kan.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

INSPEKTOR NADZORU
INWESTORSKIEGO
mgr inż. Marek Kowalczyk
Upr. Bud. 94/98/Lw
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjal. inst. w zakresie
sieci wod. i kan. CO i gaz

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sieci wod. kan.			
1.1		Kanalizacja sanitarna			
1	KNNR 1 d.1. 0202-08 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 27+84.60	m ³ m ³	 111.600	
				RAZEM	111.600
2	KNNR 1 d.1. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 111.60	m ³ m ³	 111.600	
				RAZEM	111.600
3	KNNR 4 d.1. 1411-02 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 180*0.15	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000
4	KNNR 4 d.1. 1411-04 1	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 30 cm 180*0.5-5.40	m ³ m ³	 84.600	
				RAZEM	84.600
5	d.1. wycena in- 1 dywidualna	Oplata za składowanie ziemi z wykopów - koszt utylizacji 111.60	m ³ m ³	 111.600	
				RAZEM	111.600
6	KNNR 1 d.1. 0214-05 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - (679.05+90)*0.4	m ³ m ³	 307.620	
				RAZEM	307.620
1.2		Sieć wodociągowa CPV 45232150-8			
7	KNNR 1 d.1. 0202-08 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 25.11+72.794	m ³ m ³	 97.904	
				RAZEM	97.904
8	KNNR 1 d.1. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 97.904	m ³ m ³	 97.904	
				RAZEM	97.904
9	KNNR 4 d.1. 1411-02 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (176+10)*0.9*0.15	m ³ m ³	 25.110	
				RAZEM	25.110
10	KNNR 4 d.1. 1411-04 2	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 30 cm (176*0.9*0.46+10*0.9*0.39)-(3.52+0.06)	m ³ m ³	 72.794	
				RAZEM	72.794
11	d.1. wycena in- 2 dywidualna	Oplata za składowanie ziemi z wykopów - koszt utylizacji 97.904	m ³ m ³	 97.904	
				RAZEM	97.904
12	KNNR 1 d.1. 0214-05 2	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV (398.46+84.51)*0.39146	m ³ m ³	 189.063	
				RAZEM	189.063