
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232410-9	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45232423-3	Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków
45233330-1	Fundamentowanie ulic
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45320000-6	Roboty izolacyjne
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa przepompowni ścieków w miejscowościach na terenie Gminy Lubin - zadanie 7

ADRES INWESTYCJI: SIEDLCE DZ. NR 177/1, GM. LUBIN

NAZWA INWESTORA: Gmina Lubin

ADRES INWESTORA: ul. Łokietka 6
59-300 Lubin

WYKONAWCA: Do wyłonienia

BRANŻE: sanitarna

DATA OPRACOWANIA: 12.2016

Aktualizacja cen: mgr inż. Bartosz Słowikowski

Data: 06.03.2023r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
12.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Przebudowa przepompowni ścieków w miejscowości Siedlce (dz. nr 177/1). Zad. 7			
1.1		Prace demontażowe			
1 d.1.1	KNR-W 2-25 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m2		
		25,5 * 1,5	m2	38,250	
				RAZEM	38,250
2 d.1.1	KNR-W 2-25 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m2		
		3 * 1,5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
3 d.1.1	KNR-W 2-25 0312-03 analogia	Furtki z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m2		
		1 * 1,5	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
4 d.1.1	KNP1 1355- 04.01 1355- 04.01	Zabezpieczenie drzew o wysokości ponad 1.0 do 2.0 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNP 01 1355 -04.02	Zdjęcie zabezpieczenia drzew i krzewów o wysokości ponad 4.0 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	kalk. własna	Demontaż płyty zwieńczającej pompownię ścieków Dn3000 z dwoma włączkami Dn600 ze złożeniem we wskazanym miejscu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	kalk. własna	Demontaż wyposażenia istniejącej pompowni ze złożeniem we wskazanym miejscu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1	kalk. własna	Wykonanie skrócenia korpusu pompowni ścieków - obcięcie kręgu Dn3000	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	kalk. własna	Wykopanie i demontaż istniejącej kanalizacyjnej studni połączeniowej Dn1200 z płytą nadstudzienną z włączkami Dn600 o głębokości ok. 3,08m ze złożeniem we wskazanym miejscu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	kalk. własna	Odcięcie i demontaż odcinków kanalizacji grawitacyjnej o śr. 200 mm powiązanej z istniejącą studzienką kanalizacyjną i komorą pompowni	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1.1	kalk. własna	Odcięcie i demontaż odcinków kanalizacji grawitacyjnej o śr. 250 mm powiązanej z istniejącą studzienką kanalizacyjną	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.1	kalk. własna	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm wraz z odkopaniem i demontażem zasuwy hydrantu śr. 80 mm, obudowy i skrzynki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2		
		10,5	m2	10,500	
				RAZEM	10,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNR 2-01 0125-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (do łącznej gr.20cm)	m2		
		poz.13	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
15 d.1.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
	zebranie nawierzchni	27,5 * 0,48	m3	13,200	
				RAZEM	13,200
16 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - (dodatek za wywóz na łączną odległość 5 km) Krotność = 8	m3		
		poz.15	m3	13,200	
				RAZEM	13,200
17 d.1.1	kalk. własna	Oплата lokalna za składowanie ziemi na wysypisku	t		
		poz.16 * 1,8 {t/m3}	t	23,760	
				RAZEM	23,760
1.2		Prace związane z przebudową pompowni ścieków			
18 d.1.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
	SO-PPS PCV250	1 * 2,42 * 3,3	m3	7,986	
				RAZEM	7,986
19 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - (dodatek za wywóz na łączną odległość 5 km) Krotność = 8	m3		
		poz.18	m3	7,986	
				RAZEM	7,986
20 d.1.2	kalk. własna	Oплата lokalna za składowanie ziemi na wysypisku	t		
		poz.19 * 1,8 {t/m3}	t	14,375	
				RAZEM	14,375
21 d.1.2	KNR 2-01 0327-03	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 6 m pod obiekty specjalne w gruntach nawodnionych kat. I-II balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m2		
	SO-PPS PCV250	2,42 * 3,3 * 2	m2	15,972	
				RAZEM	15,972
22 d.1.2	KNR 9-06 0103-01 z.o. 2.3. 0001-01	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem ICE; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. I-II Do 25 m na jednym placu budowy	m		
		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
23 d.1.2	KNR 2-01 0605-01 analogia	Pompowanie wód opadowych / odwodnienie wykopów	godz		
		5	godz	5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.1.2	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltr o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
25 d.1.2	KNR 9-06 0104-02 z.o. 2.3. 0001-01	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem ICE; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. III Do 25 m na jednym placu budowy	m		
		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2	kalk. własna	Dostawa, montaż i rozruch wyposażenia pompowni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.2	kalk. własna	Żurawik do wyciągania pomp z przepompowni o udźwigu 150 kg z linową ręczną wyciągarką o wysokości słupa H=1,7 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m3		
	S0	3,5 * 3,5 * 0,2	m3	2,450	
	SO-PPS PCV250	1 * 3,3 * 0,2	m3	0,660	
				RAZEM	3,110
29 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - studzienka osadnikowa	stud.		
	S0	1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
	SO-PPS PCV250	3,3	m	3,300	
				RAZEM	3,300
31 d.1.2	kalk. własna	Zabudowa nowej prefabrykowanej płyty zwieńczającej pompownię Dn3000 o klasie umożliwiającej najazd pojazdów, w płycie powinny być osadzone dwa włazy Dn600 typu ciężkiego	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.2	KNR 2-18 0111-02 analogia	Spięcie kanalizacji tłocznej z istniejącą za pomocą kształtek systemowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.2	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm	m		
	PCV200	poz.30	m	3,300	
				RAZEM	3,300
34 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	Obsypka i nadsypka rurociągów z materiałów sypkich gr. 30 cm ponad wierzch rury	m3		
	SO-PPS PCV250	1 * 3,3 * 0,55	m3	1,815	
		A (Suma częściowa)	m3	1,815	
		Minus V rur	m3	-0,162	
		-0,049 * poz.30			
				RAZEM	1,653
35 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	Zasypanie dowiezioną pospółką (wymiana gruntu)	m3		
		{wykop} poz.18	m3	7,986	
		{minus podsypki} - poz.28	m3	-3,110	
		{minus obsypki} - poz.34 A	m3	-1,815	
				RAZEM	3,061
1.3		Utwardzenie terenu pompowni (nawierzchnia z kostki betonowej typu "polbruk" gr. 80 mm) + nawierzchnia zielona oddzielona krawężnikiem. Całość ogrodzona.			
36 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		27,5	m2	27,500	
				RAZEM	27,500
37 d.1.3	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		27,5	m2	27,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27,500
38 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (z uwagi na uziarnienie ciągle ciężar objętościowy mieszanki w stanie nasypowym 20% większy od normy)	m2		
		27,5	m2	27,500	
				RAZEM	27,500
39 d.1.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do łącznej grubości 20 cm) Krotność = 5	m2		
		27,4	m2	27,400	
				RAZEM	27,400
40 d.1.3	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		27,5	m2	27,500	
				RAZEM	27,500
41 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z B15	m3		
		poz.42 * 0,075	m3	0,528	
		3,5 * 0,03	m3	0,105	
				RAZEM	0,633
42 d.1.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		7,04	m	7,040	
				RAZEM	7,040
43 d.1.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej układane na płask	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
44 d.1.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (humus z odkładu)	m3		
		10,5 * 0,20	m3	2,100	
				RAZEM	2,100
45 d.1.3	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m2		
		10,5	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
46 d.1.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		poz.45	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
47 d.1.3	kalk. własna	Ogrodzenie na podmurówce systemowej o wys. 20 cm z furtką i bramą wjazdową	m2		
		(23 + 3 + 1) * 1,83	m2	49,410	
				RAZEM	49,410
48 d.1.3		Uporządkowanie terenu zielonego na około pompowni	m2		
		14,5	m2	14,500	
				RAZEM	14,500

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Przebudowa przepompowni ścieków w miejscowości Siedlce (dz. nr 177/1). Zad. 7	3
Spis treści	7