
PRZEDMIAR INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku po byłej cechowni nieistniejącej kopalni KWK Kleofas wraz ze zmianą jego użytkowania na budynek przychodni zdrowia oraz budowa parkingu.

ADRES INWESTYCJI: ul. Obroki 77
40-833 Katowice
obręb ewidencyjny: Dz. Śródmieście-Załęże
Działka nr 3/43, 3/27(frag.), 3/42(frag.), 3/37(frag.)

NAZWA INWESTORA: Fundacja Unia Bracka

ADRES INWESTORA: ul. Kokota 172
41-711 Ruda Śląska

DATA OPRACOWANIA: 27.01.2023

BRANŻA SANITARNA: PRZYŁĄCZE WOD-KAN

PRZYŁĄCZA WOD-KAN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: PRZYŁĄCZA WOD-KAN					
1		Przyłącze wodociągowe			
1.1		Roboty ziemne			
1.1.1		Projekt organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
1.1.2	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0,255	km	0,255	
				RAZEM	0,255
1.1.3	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III	m3		
		36	m3	36	
				RAZEM	36
1.1.4	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ?cianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatką lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3		
		4	m3	4	
				RAZEM	4
1.1.5	KNR 2-01 0322-02	Umocnienie pionowych ?cian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórki, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0 m głębokość wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV	m2		
		80	m2	80	
				RAZEM	80
1.1.6		Przewiert sterowany pod jezdnię	m		
		12,5	m	12,5	
				RAZEM	12,5
1.1.7	KNR 2-01 0320-0501	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ?cianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3		
		4	m3	4	
				RAZEM	4
1.1.8	KNR 2-01 0230-0101	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3		
		32	m3	32	
				RAZEM	32
1.1.9	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3		
		40	m3	40	
				RAZEM	40
1.1.10	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm	m3		
		4	m3	4	
				RAZEM	4
1.1.11	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm	m3		
		7	m3	7	
				RAZEM	7
1.1.12	KNNR 1 0206-0201	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3		
		12	m3	12	
				RAZEM	12

PRZYŁĄCZA WOD-KAN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.13	KNNR 1 0208-0201	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t	m3		
		12	m3	12	
				RAZEM	12
1.1.14		Koszty składowania ziemi na wysypisku	m3		
		12	m3	12	
				RAZEM	12
1.1.15		Studnia wodomierzowa fi1200	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
1.2		Montaż rurociągów			
1.2.1	KNR 2-18 0902-04	Nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach, rurociąg DN600/DN50	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.2.2	KNR-W 2-18 0109-0101	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 63 mm	m		
		25,5	m	25,5	
				RAZEM	25,5
1.2.3	KNR-W 2-18 0110-0101	Połączenie rur polietylenowych, cięgieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 63 mm	złścze		
		4	złścze	4	
				RAZEM	4
1.2.4	KNR-W 2-18 0112-0102	Montaż kształtek cięgieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi 63 mm, PE-HD	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.2.5	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.2.6	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200 m) Dn 40 mm	próba		
		1	próba	1	
				RAZEM	1
1.2.7	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.2.8	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu, na słupku stalowym	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
1.2.9	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		24	m	24	
				RAZEM	24
1.2.10	KNR-W 2-18 0109-0501	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 125 mm	m		
		9,5	m	9,5	
				RAZEM	9,5
1.2.11		Płyty dystansowe Integra, typ BR, h=15 mm	kpl		
		6	kpl	6	
				RAZEM	6
1.2.12		Manszety typ N fi63/fi125	kpl		

PRZYŁĄCZA WOD-KAN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
1.2.13		Przebieg szczelne dla rur fi63	kpl		
		3	kpl	3	
				RAZEM	3
1.3		Armatura			
1.3.1	KNR 2-18 0305-0101	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudów, montowane sprzętem ręcznym, Fi 50 mm	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
1.3.2	KNR-W 2-15 0130-0401	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 32 mm	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
1.3.3	KNR-W 2-15 0122-0301	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych, Dn 25 mm	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
1.3.4	KNR-W 2-15 0130-0401	Filtr siatkowy Dn 32 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.3.5		Reduktor ciśnienia DN32	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
1.3.6	KNR-W 2-15 0130-0401	Zawór zwrotny antyskażeniowy Dn 32 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
2.1		Roboty ziemne			
2.1.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatką lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3		
		70	m3	70	
				RAZEM	70
2.1.2	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy sieci kanalizacji	km		
		0,032	km	0,032	
				RAZEM	0,032
2.1.3	KNR 2-01 0322-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórki, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0 m głębokość wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV	m2		
		80	m2	80	
				RAZEM	80
2.1.4	KNR 2-01 0320-0501	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3		
		7	m3	7	
				RAZEM	7
2.1.5	KNR 2-01 0230-0101	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3		
		60	m3	60	
				RAZEM	60
2.1.6	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3		
		60	m3	60	

PRZYŁĄCZA WOD-KAN

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60
2.1.7	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm	m3		
		8	m3	8	
				RAZEM	8
2.1.8	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm	m3		
		11	m3	11	
				RAZEM	11
2.1.9	KNNR 1 0206-0201	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3		
		33	m3	33	
				RAZEM	33
2.1.10	KNNR 1 0208-0201	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t	m3		
		33	m3	33	
				RAZEM	33
2.1.11		Koszty składowania ziemi na wysypisku	m3		
		33	m3	33	
				RAZEM	33
2.2		Roboty instalacyjno- montażowe			
2.2.1	KNR 2-18 0613-0101	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1000 mm, głębokość 3 m	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
2.2.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	m		
		32	m	32	
				RAZEM	32
2.2.3	KNR 2-18 0804-0201	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm	m		
		32	m	32	
				RAZEM	32

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Przyłšcze wodocišgowe		3
2 Przyłšcze kanalizacji sanitarnej		5
Spis treści		7