

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216000-4 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych oraz wojskowych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa nowej siedziby Posterunku Policji wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną i drogową zlokalizowanej w Istebnej na dz. nr 789/13,789/12,789/9 i 735
ADRES INWESTYCJI : Istebna Dzielec, jed. ewid. 240309_2 Istebna obręb 0001 Istebna dz.nr 789/13,789/12,789/9 i 735
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : ul. Lompy 19, 40-038 Katowice
BRANŻA : Instalacje sanitarne zewnętrzne
DATA OPRACOWANIA : 24 listopad 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24 listopad 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sanitarne zewnętrzne					
1		Przyłącze wodociągowe			
1 d.1	KNR 201 205-2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1~km, koparka 0,15~m3, grunt kategorii III Krotność = 0.7 25.49*0.4*1.65+2*2*2	m ³ m ³	 24.82	
				RAZEM	24.82
2 d.1	KNR 201 301-2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1~km, kategoria gruntu III Krotność = 0.3 24.823	m ³ m ³	 24.82	
				RAZEM	24.82
3 d.1	KNRW 218 109-1	Montaż rurociągów z rur polietylenowych Dz40 25.49	m m	 25.49	
				RAZEM	25.49
4 d.1	KNRW 218 511-1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10~cm 1 <25.49*0.4*0.1>	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.1	KNR 228 501-9	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek 25.49*0.15*0.4	m ³ m ³	 1.53	
				RAZEM	1.53
6 d.1	KNR 201 230-1	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10~m, grunt kategorii I-III, spycharka 55~kW (75~KM) 24.823-1-1.529	m ³ m ³	 22.29	
				RAZEM	22.29
7 d.1	KNR 201 236-2	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV 22.294	m ³ m ³	 22.29	
				RAZEM	22.29
8 d.1	KNNR 4 2017-3	Tuleja ochronna Dz 110~mm 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
9 d.1	KNRW 218 306-2	Przewierty maszyną do wierceń poziomych DN110 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
10 d.1	KNNR 4 2017-3	Tuleja ochronna Dz 110~mm pod drogą 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
11 d.1	wycena indywidualna	Studnia wodomierzowa z wyposażeniem 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
12 d.1	KNRW 218 527-1	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20~cm 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
13 d.1	KNRW 218 210-1	Zasuwy z żywicy POM ze złączkami ISO DN32 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.1	KNRW 218 801-1	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów - włączenie do istniejącej sieci 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1	wycena indywidualna	Wywóz urobku na wysypisko wraz z opłatą za składowanie 1+1.529	m ³ m ³	 2.53	
				RAZEM	2.53
16 d.1	KNRW 218 704-1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych 1	próba próba	 1.00	
				RAZEM	1.00
2		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
17 d.2	KNR 201 205-2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1~km, koparka 0,15~m3, grunt kategorii III Krotność = 0.7 26.7*0.6*1.4+2*2*1.5*2	m ³ m ³	 34.43	
				RAZEM	34.43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 201 301-2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1*km, kategoria gruntu III Krotność = 0.3 34.428	m ³ m ³	 34.43	
				RAZEM	34.43
19 d.2	KNR 215 228-4	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi~160~mm 26.7	m m	 26.70	
				RAZEM	26.70
20 d.2	KNRW 218 511-1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10~cm 1.6 <26.7*0.6*0.1>	m ³ m ³	 1.60	
				RAZEM	1.60
21 d.2	KNR 228 501-9	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek 26.7*0.15*0.6	m ³ m ³	 2.40	
				RAZEM	2.40
22 d.2	KNR 201 230-1	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10~m, grunt kategorii I-III, spycharka 55~kW (75~KM) 34.428-1.6-2.403	m ³ m ³	 30.43	
				RAZEM	30.43
23 d.2	KNR 201 236-2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV 30.425	m ³ m ³	 30.43	
				RAZEM	30.43
24 d.2	KNRW 218 513-1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi~1000~mm, głębokość 3~m 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
25 d.2	KNRW 218 513-2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi~1000~mm, za każde 0,5~m różnicy głębokości -6	0.5 0.5	 -6.00	
				RAZEM	-6.00
26 d.2	KNRW 218 529-1	Osadzenie w studzienkach i komorach, właz żeliwny, do 60~kg 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
27 d.2	KNNR 4 2017-3	Tuleja ochronna Dz 250~mm 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.2	KNRW 218 306-2	Przewierty maszyną do wierceń poziomych DN110 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
29 d.2	KNNR 4 2017-3	Tuleja ochronna Dz 250~mm pod drogą 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
30 d.2	wycena indywidualna	Wywóz urobku na wysypisko wraz z opłatą za składowanie 1.6+2.403	m ³ m ³	 4.00	
				RAZEM	4.00
31 d.2	KNRW 218 527-1	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20~cm 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
32 d.2	wycena indywidualna	Docieplenie odcinka rury 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3		Przyłącze kanalizacji deszczowej			
33 d.3	KNR 201 205-2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1*km, koparka 0,15~m3, grunt kategorii III Krotność = 0.7 60*0.6*1.4+2*2*1.5*6+3*2*4	m ³ m ³	 110.40	
				RAZEM	110.40
34 d.3	KNR 201 301-2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1*km, kategoria gruntu III Krotność = 0.3 110.4	m ³ m ³	 110.40	
				RAZEM	110.40
35 d.3	KNR 215 228-4	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi~160~mm 60	m m	 60.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60.00
36	KNRW 218 d.3 511-1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m ³		
		60*0.6*0.1	m ³	3.60	
				RAZEM	3.60
37	KNR 228 d.3 501-9	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	m ³		
		60*0.15*0.6	m ³	5.40	
				RAZEM	5.40
38	KNR 201 d.3 230-1	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m ³		
		110.4-3.6-5.4	m ³	101.40	
				RAZEM	101.40
39	KNR 201 d.3 236-2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m ³		
		101.4	m ³	101.40	
				RAZEM	101.40
40	KNRW 218 d.3 513-1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNRW 218 d.3 513-2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości	0.5		
		-3	0.5	-3.00	
				RAZEM	-3.00
42	KNRW 218 d.3 517-2	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
43	KNRW 218 d.3 517-2	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi 600 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNRW 218 d.3 529-1	Osadzenie w studzienkach i komorach, właz żeliwny, do 60 kg	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
45	KNRW 218 d.3 529-2	Osadzenie w studzienkach i komorach, właz żeliwny, do 130 kg	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
46	wycena indywidualna	Puszka poboru wody z	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
47	wycena indywidualna	Zbiornik podziemny na deszczówkę z pompą	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	wycena indywidualna	Wywóz urobku na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m ³		
		3.6+5.4	m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
49	KNRW 218 d.3 530-3 wycena indywidualna	Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych - płyta pod zbiornik	m ³		
		3*2.5*0.3	m ³	2.25	
				RAZEM	2.25
50	KNR 215 d.3 217-2 wycena indywidualna	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
4		Instalacja gazowa na zewnątrz			
51	wycena indywidualna	Odcinek zewnętrzny instalacji gazowej Dy32 wraz z zabudową skrzynki gazowej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00