

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 SIECI SANITARNE

45231300-8 Sieć kanalizacji deszczowej

45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą w Kłodzku wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. 1/10, AM-33 obręb Leszczyna, 57-300 Kłodzko

ADRES INWESTYCJI : 57-300 Kłodzko, działka o nr ewid. 1/10, AM-33 obręb Leszczyna

INWESTOR : Komenda Powiatowa PSP w Kłodzku

ADRES INWESTORA : 57-300 Kłodzko, ul. Traugutta 7

BRANŻA : ETAP 1 - INSTALACJE SANITARNE - KANALIZACJA DESZCZOWA

DATA OPRACOWANIA : 09.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45330000-9	SIECI SANITARNE	1	33
1.1	45231300-8	Sieć kanalizacji deszczowej	1	18
1.2	45231300-8	Kanał ssawny	19	33

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45330000-9	SIECI SANITARNE			
1.1		45231300-8	Sieć kanalizacji deszczowej			
1 d.1. 1	STI 01.01	KNR AT-11 0104-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu koparka 0,75 m ³ (poz.8+poz.9)*1,2*(2,8+0,15)	m ³ m ³	 259,482	
					RAZEM	259,482
2 d.1. 1	STI 01.01	KNR AT-11 0109-05	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu box; koparka 0,75 m ³ poz.1-poz.3	m ³ m ³	 195,828	
					RAZEM	195,828
3 d.1. 1	STI 01.01	KNR AT-11 0108-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,75 m ³ , grunt kat III poz.5+poz.7+poz.6	m ³ m ³	 63,654	
					RAZEM	63,654
4 d.1. 1	STI 01.01	KNR AT-11 0108-06	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat I-II Krotność = 15 poz.5+poz.7+poz.6	m ³ m ³	 63,654	
					RAZEM	63,654
5 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (poz.8+poz.9)*0,15*1,2	m ³ m ³	 13,194	
					RAZEM	13,194
6 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4 1411-02	Obsypka technologiczna - piasek (poz.8)*0,2*1,2+(poz.9)*0,5*1,2-(poz.8*PoleKołaD(0,2)+poz.9*PoleKołaD(0,5))	m ³ m ³	 24,072	
					RAZEM	24,072
7 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4 1411-04	Zасыпка technologiczna 30 cm - piasek (poz.8+poz.9)*0,3*1,2	m ³ m ³	 26,388	
					RAZEM	26,388
8 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 200 mm 3,8+12,3+12,2	m m	 28,300	
					RAZEM	28,300
9 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 500 mm 45	m m	 45,000	
					RAZEM	45,000
10 d.1. 1	STI 01.01	KNR 4-01 0103-04	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II 1,5*1,5*(1,55+1,51+1,8+2,64+1,6+1,6)	m ³ m ³	 24,075	
					RAZEM	24,075
11 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4 1413-08	Podstawa studni betonowa 1,2*1,2*0,15*6	m ³ m ³	 1,296	
					RAZEM	1,296
12 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m Studnie Dx 6	stud. stud.	 6,000	
					RAZEM	6,000
13 d.1. 1	STI 01.01	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3-3-2-0-2-2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -12,000	
					RAZEM	-12,000
14 d.1. 1	STI 01.01	KNR 4-01 0103-04	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II 1,0*1,0*(1,5)*3	m ³ m ³	 4,500	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,500
15	STI 01.01	KNNR 4 1413-08	Podstawa studni betonowa	m ³		
d.1.			1,0*1,0*0,15*3	m ³	0,450	
1					RAZEM	0,450
16	STI 01.01	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm	szt.		
d.1.			Wpusty uliczne WD 1-3	szt.	3,000	
1			3	szt.		
					RAZEM	3,000
17	STI 01.01	kalk. własna	Separator koalescencyjny substancji ropopochodnych SEP1 q= 40 l/s	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
1					RAZEM	1,000
18	STI 01.01	kalk. własna	Włączenie do zbiornika ZB (tuleja dn 500)	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
1					RAZEM	1,000
1.2		45231300-8	Kanał ssawny			
19	STI 01.01	KNR AT-11 0104-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu koparka 0,75 m3	m ³		
d.1.			(poz.27)*1,2*(1,6+0,15)	m ³	26,250	
2					RAZEM	26,250
20	STI 01.01	KNR AT-11 0109-05	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu box; koparka 0,75 m3	m ³		
d.1.			poz.19-poz.21	m ³	15,749	
2					RAZEM	15,749
21	STI 01.01	KNR AT-11 0108-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,75 m3, grunt kat III	m ³		
d.1.			poz.23+poz.25+poz.24	m ³	10,501	
2					RAZEM	10,501
22	STI 01.01	KNR AT-11 0108-06	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat I-II	m ³		
d.1.			Krotność = 15	m ³	10,501	
2			poz.23+poz.25+poz.24		RAZEM	10,501
23	STI 01.01	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.			(poz.27)*0,15*1,2	m ³	2,250	
2					RAZEM	2,250
24	STI 01.01	KNNR 4 1411-02	Obsypka technologiczna - piasek	m ³		
d.1.			(poz.27)*0,315*1,2-(poz.27*PoleKołaD(0,315))	m ³	3,751	
2					RAZEM	3,751
25	STI 01.01	KNNR 4 1411-04	Zasypka technologiczna 30 cm - piasek	m ³		
d.1.			(poz.27)*0,3*1,2	m ³	4,500	
2					RAZEM	4,500
26	STI 01.01	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1.			Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita	m	4,500	
2			dn 315 mm		RAZEM	4,500
			4,5			
27	STI 01.01	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1.			Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita	m	12,500	
2			dn 315 mm		RAZEM	12,500
			17-poz.26			
28	STI 01.01	KNR 4-01 0103-04	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.			1,5*1,5*(1,92)	m ³	4,320	
2					RAZEM	4,320

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 1413-08	Podstawa studni betonowa	m ³		
			1,2*1,2*0,15*1	m ³	0,216	
					RAZEM	0,216
30 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
			Studnia ssawna	stud.	1,000	
			1		RAZEM	1,000
31 d.1. 2	STI 01.01	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
			4	[0.5 m] stud.	4,000	
					RAZEM	4,000
32 d.1. 2	STI 01.01	kalk. własna	Nasada ssawna	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.1. 2	STI 01.01	kalk. własna	Zakończenie perforowane rury ssawnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000