

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa szkoły podstawowej o nową salę sportową wraz z łącznikiem oraz rozbudowa i przebudowa świetlicy i jadalni szkolnej wraz z budową niezbędnej infrastruktury: droga wewnętrzna, parking z ciągami pieszo-jezdnymi, oświetlenie terenu, kanalizacja deszczowa
ADRES INWESTYCJI : Działki oznaczone nr geodezyjnym : 777/5, 780/23, 780/22, 780/21, 780/20, 780/12, 3614/6, 2030 w obrębie geodezyjnym 0001 Grójec.
INWESTOR : GMINA GRÓJEC
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Piłsudskiego 47 ; 05-600 Grójec
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA - Przyłącze kanalizacji sanitarnej
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2018 roku

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2018 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ					
1		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1. 0111-02 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy przyłącza kan. sanitarnej + inwentaryzacja Krotność = 2 0.014	km km	 0.014	 0.014
				RAZEM	0.014
2	KNNR 1 d.1. 0210-03 1	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV (14*1*1.95)+8-2.73	m ³ m ³	 32.570	 32.570
				RAZEM	32.570
3	KNNR 1 d.1. 0307-04 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku 2.73	m ³ m ³	 2.730	 2.730
				RAZEM	2.730
4	KNNR 1 d.1. 0318-03 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III 2.73	m ³ m ³	 2.730	 2.730
				RAZEM	2.730
5	KNNR 1 d.1. 0214-02 1	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV 23.107	m ³ m ³	 23.107	 23.107
				RAZEM	23.107
6	KNNR 1 d.1. 0408-02 1	Zagęszczanie warstw zasypowych z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi 28.847	m ³ m ³	 28.847	 28.847
				RAZEM	28.847
7	KNNR 1 d.1. 0205-03 1	Wywóz ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 9.463	m ³ m ³	 9.463	 9.463
				RAZEM	9.463
8	KNNR 1 d.1. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 15 9.463	m ³ m ³	 9.463	 9.463
				RAZEM	9.463
9	KNNR 4 d.1. 1411-02 1	Podsypka i obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 15+26 cm 14*1.0*0.41	m ³ m ³	 5.740	 5.740
				RAZEM	5.740
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
10	KNNR 4 d.1. 1308-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 14	m m	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
11	KNNR 4 d.1. 1413-01 2	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1	stud. stud.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4 d.1. 1413-02 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -2.000	 -2.000
				RAZEM	-2.000
13	KNNR 4 d.1. 1413-03 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1	stud. stud.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 d.1. 1413-04 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -2.000	 -2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	-2.000
15	KNR-W 2-18 d.1. 0306-02 2	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 250 mm w gruntach kat.III-IV 12.5	m m	 12.500	
				RAZEM	12.500
16	KNR-W 5-10 d.1. 0303-02 2	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. 110 mm w wykopie 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-19 d.1. 0219-01 2	Oznakowanie trasy przyłącza kanalizacji sanit. ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1.1	ROBOTY ZIEMNE							
1.2	ROBOTY MONTAŻOWE							
1	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ							
	RAZEM netto							
	Vat							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ						
1		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ				
1.1		ROBOTY ZIEMNE				
1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy przyłącza kan.sanitarnej + inwentaryzacja Krotność = 2	km	0.014		
d.1.1						
2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III-IV	m ³	32.570		
d.1.1						
3	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	2.730		
d.1.1						
4	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III	m ³	2.730		
d.1.1						
5	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³	23.107		
d.1.1						
6	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie warstw zasypowych z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m ³	28.847		
d.1.1						
7	KNNR 1 0205-03	Wywóz ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³	9.463		
d.1.1						
8	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 15	m ³	9.463		
d.1.1						
9	KNNR 4 1411-02	Podsypka i obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 15+26 cm	m ³	5.740		
d.1.1						
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE				
10	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	14.000		
d.1.1						
11	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	1.000		
d.1.1						
12	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.	-2.000		
d.1.1						
13	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	1.000		
d.1.1						
14	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-2.000		
d.1.1						
15	KNR-W 2-18 0306-02	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 250 mm w gruntach kat.III-IV	m	12.500		
d.1.1						
16	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. 110 mm w wykopie	m	3.000		
d.1.1						
17	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy przyłącza kanalizacji sanit. ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	14.000		
d.1.1						
Razem dział: PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: