

Przedmiar robót

Budynek garażowo-dekontaminacyjny w JRG Nowa Sarzyna KPPSP w Leżajsku - Instalacje sanitarne zewnętrzne

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża sanitarna**

Lokalizacja: **Nowa Sarzyna dz. nr ew. 2/5**

Inwestor: **Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Leżajsku, 37-310 Nowa Sarzyna**

Data opracowania:

2020-11-10

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budynek garażowo-dekontaminacyjny w JRG Nowa Sarzyna KPPSP w Leżajsku - Instalacje sanitarne zewnętrzne		
1	Rozdział	Instalacja c.o. zewnętrzna		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNR 2-20 ACETOB 501-1	ANALOGIA - montaż w wykopie rur preizolowanych podwójnych 2x32mm (32/4,4/23,2 Dn25) z polietylenu sieciowanego	m	37,00
1.1.2	KNR 2-20 ACETOB 207-1	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o średnicy nominalnej do 150 mm	m	74,00
1.1.3	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3, kat.gruntu III	m3	31,80
1.1.4	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m	m3	13,70
1.1.5	KNR 2-18 ACETOB 511-2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.15 cm - podsypka i obsypka	m3	10,50
1.1.6	KNR 201/230/1	Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	31,80
1.1.7	KNR 201/505/4	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego mechaniczne, kat.gruntu I-III	m2	70,00
2	Rozdział	Instalacje zewnętrzne wodociągowe		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNR 2-18 ACETOB 109-1	Montaż z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 40 mm	m	10,00
2.1.2	KNR 2-18 ACETOB 704-1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110 mm	próba - 200 m	1,00
2.1.3	KNR 2-18 ACETOB 708-1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m	10,00
2.1.4	KNR 2-19 ACETOB 102-1	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	10,00
2.1.5	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3, kat.gruntu III	m3	11,80
2.1.6	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m	m3	5,00
2.1.7	KNR 2-18 ACETOB 511-2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.15 cm - podsypka i obsypka	m3	3,15
2.1.8	KNR 201/230/1	Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	13,80
2.1.9	KNR 201/505/4	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego mechaniczne, kat.gruntu I-III	m2	21,00
3	Rozdział	Przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej i części garażowej		
3.1	Element	Element		
3.1.1	KNR 2-18 ACETOB 408-3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 200 mm	m	67,50
3.1.2	KNR 2-18 ACETOB 408-1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 110 mm	m	3,50
3.1.3	KNR 2-18 ACETOB 513-1	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości studni 3 m z pierścieniem odciążającym i włazem D400	studnia	2,00
3.1.4	KNRW 218/513/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi`1000`mm, za każde 0,5`m różnicy głębokości	0.5 m	-2,00
3.1.5	KNR 2-18 ACETOB 513-1	ANALOGIA - Separator substancji ropopochodnych betonowy - dostawa i montaż	studnia	1,00
3.1.6	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3, kat.gruntu III	m3	82,90
3.1.7	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m	m3	35,50
3.1.8	KNR 2-18 ACETOB 511-2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.15 cm	m3	12,70
3.1.9	KNR 201/230/1	Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	118,40
3.1.10	KNR 201/416/1	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych (kat.gruntu I-IV) do 1 m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu	m3	118,40
4	Rozdział	Kanalizacja zewnętrzna ścieków z dekontaminacji		
4.1	Element	Element		
4.1.1	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3, kat.gruntu III	m3	15,05
4.1.2	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m	m3	6,45
4.1.3	KNR 2-18 ACETOB 511-2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.15 cm	m3	1,30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.1.4	KNR 201/230/1	Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	17,70
4.1.5	KNR 201/416/1	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych (kat.gruntu I-IV) do 1 m3 ziemi leżacej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu	m3	3,80
4.1.6	KNR 2-18 ACETOB 513-1	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgow betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości studni 3 m z pierścieniem odciążającym i włazem D400	studnia	2,00
4.1.7	KNRW 218/513/2	Studnie rewizyjne z kręgow betonowych w gotowym wykopie, Fi` 1000` mm, za każde 0,5` m różnicy głębokości	0.5 m	-2,00