

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek użyteczności publicznej - sala gimnastyczna, Wilczkowice Górne, gmina Łęczycza
ADRES INWESTYCJI : Wilczkowice Górne, Gmina Łęczycza, Dz. nr 41/5, 42/5
INWESTOR : Gmina Łęczycza
ADRES INWESTORA : Ul. M. Konopnickiej 14, 99-100 Łęczycza
BRANŻA : Instalacje zewnętrzne

DATA OPRACOWANIA : 12.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 201-0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym. 158/1000	km km	0.158	
				RAZEM	0.158
2 d.1.1	KNR-W 2-010203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (80%) 436.08*0.8	m ³ m ³	348.864	
				RAZEM	348.864
3 d.1.1	KNR-W 2-010306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (20%) 436.08*0.2	m ³ m ³	87.216	
				RAZEM	87.216
4 d.1.1	KNR 201-0211-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębier.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96 PRZYWÓZ PIASKU NA PODSYPKĘ I OBSYPKĘ 0.6*0.3*158	m ³ m ³	28.440	
				RAZEM	28.440
5 d.1.1	KNR 201-0214-03	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 10 28.44	m ³ m ³	28.440	
				RAZEM	28.440
6 d.1.1	KNR 201-0610-06	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa. 28.44	m ³ m ³	28.440	
				RAZEM	28.440
7 d.1.1	KNR 201-0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96-WYWÓZ ZIEMI 28.44	m ³ m ³	28.440	
				RAZEM	28.440
8 d.1.1	KNR 201-0214-02	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96) Krotność = 10 28.44	m ³ m ³	28.440	
				RAZEM	28.440
9 d.1.1	KNR-W 2-010222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (80%) 407.67*0.8	m ³ m ³	326.136	
				RAZEM	326.136
10 d.1.1	KNR-W 2-010312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (20%) 407.67*0.2	m ³ m ³	81.534	
				RAZEM	81.534
11 d.1.1	KNR-W 2-010228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 407.67	m ³ m ³	407.670	
				RAZEM	407.670
12 d.1.1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Roboty montazowe			
13 d.1.2	KNR-W 2-180408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 158	m m	158.000	
				RAZEM	158.000
14 d.1.2	KNR-W 2-180517-02	Studzienki kanalizacyjne d600 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15 d.1.2	KNR-W 2-180706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 158/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	0.790	
				RAZEM	0.790
2		Przebudowa gazociągu			
2.1		Roboty ziemne			
16 d.2.1	KNR 201-0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym. 23/1000	km km	0.023	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (80%) 26.496+6.4	m ³	RAZEM	0.023
d.2.1	0203-06		m ³	32.896	
				RAZEM	32.896
18	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (20%) 33.12*0.2	m ³		
d.2.1	0306-02		m ³	6.624	
				RAZEM	6.624
19	KNR 201-	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior.0,25m ³ ,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowyl.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96 PRZYWÓZ PIASKU NA PODSYPKĘ I OBSYPKĘ 0.6*0.3*23	m ³		
d.2.1	0211-03		m ³	4.140	
				RAZEM	4.140
20	KNR 201-	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 10 4.14	m ³		
d.2.1	0214-03		m ³	4.140	
				RAZEM	4.140
21	KNR 201-	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa. 4.14	m ³		
d.2.1	0610-06		m ³	4.140	
				RAZEM	4.140
22	KNR 201-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96-WYWÓZ ZIEMI 6.4+4.14	m ³		
d.2.1	0201-05		m ³	10.540	
				RAZEM	10.540
23	KNR 201-	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96) Krotność = 10 10.54	m ³		
d.2.1	0214-02		m ³	10.540	
				RAZEM	10.540
24	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (80%) 28.98*0.8	m ³		
d.2.1	0222-01		m ³	23.184	
				RAZEM	23.184
25	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (20%) 28.98*0.2	m ³		
d.2.1	0312-02		m ³	5.796	
				RAZEM	5.796
26	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 28.98	m ³		
d.2.1	0228-02		m ³	28.980	
				RAZEM	28.980
27		Obsługa geodezyjna 1	kpl		
d.2.1	kalk. własna		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty montazowe			
28	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 50 mm z rur w zwojach 23	m		
d.2.2	0301-05		m	23.000	
				RAZEM	23.000
29		Projektowany zbiornik na gaz płynny typ podziemny o poj. 6400 1	kpl.		
d.2.2			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 23	m		
d.2.2	0102-01		m	23.000	
				RAZEM	23.000
31	KNR-W 2-19	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 50 23	m		
d.2.2	0211-01		m	23.000	
				RAZEM	23.000