
PRZEDMIAR-"Budowa hali wielkopowierzchniowej wraz z parkingami - Etap I budowa parkingu"

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa hali wielkopowierzchniowej wraz z parkingami - Etap I budowa parkingu
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewidencyjna: 266101_1 Kielce, obręb: 0016; działki ewidencyjne numer: 15/5; 41/19; 41/21; 41/25; 41/30; 41/32; 41/35; 41/37; 41/51; 41/53; 41/56; 41/73;41/74; 41/75; 41/76; 41/77; 41/78; 41/79; 41/80.
INWESTOR : Gmina Kielce
ADRES INWESTORA : Rynek 1, 25-303 Kielce
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Żarnowiecki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż Iwona Zalińska
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		4523213 0-2	Kanalizacja deszczowa			
1.1			Roboty ziemne			
1 D- d.1. 03.02 1.01	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji deszczowej (poz.18+poz.19+poz.20+poz.21+poz.22+poz.23)/1000	km km		0.631500	
					RAZEM	0.631500
2 D- d.1. 03.02 1.01	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - 80% 563.5*1.2*2.5*0.8	m3 m3		1352.40	
					RAZEM	1352.40
3 D- d.1. 03.02 1.01	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV - 20% 563.5*1.2*2.5*0.2	m3 m3		338.10	
					RAZEM	338.10
4 D- d.1. 03.02 1.01	KNNR 1 0210-05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.lyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV 321	m3 m3		321.00	
					RAZEM	321.00
5 D- d.1. 03.02 1.01	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta- łowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV (563.5*2.5)*2	m2 m2		2817.50	
					RAZEM	2817.50
6 D- d.1. 03.02 1.01	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta- łowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV (68*3.6)*2	m2 m2		489.60	
					RAZEM	489.60
7 D- d.1. 03.02 1.01	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0.5*0.2*631.5	m3 m3		63.15	
					RAZEM	63.15
8 D- d.1. 03.02 1.01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0.1*0.5* 631.5	m3 m3		31.58	
					RAZEM	31.58
9 D- d.1. 03.02 1.01	KNNR 4 1411-04- analogia	Obsypka oraz nadsypka z materiałów sypkich - 30cm nad wierzch rury 0.5*0.35*631.5	m3 m3		110.51	
					RAZEM	110.51
10 D- d.1. 03.02 1.01	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - przywóz piasku poz.7+poz.8+poz.9	m3 m3		205.24	
					RAZEM	205.24
11 D- d.1. 03.02 1.01	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - odwóz ziemi pozostałej z podsypki,obsypki poz.7+poz.8+poz.9+201.15	m3 m3		406.39	
					RAZEM	406.39
12 D- d.1. 03.02 1.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odwóz ziemi pozos- tałej z podsypki,obsypki. - za dalsze 5 km Krotność = 30 poz.11	m3 m3		406.39	
					RAZEM	406.39
13 D- d.1. 03.02 1.01	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - 90% 1605.11*0.8	m3 m3		1284.09	
					RAZEM	1284.09

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	D- d.1. 03.02 1.01	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - 10% 1605.11*0.1	m ³ m ³	 160.51	
					RAZEM	160.51
15	D- d.1. 03.02 1.01	KNNR 1 0318-05	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III 1605.11*0.1	m ³ m ³	 160.51	
					RAZEM	160.51
16	D- d.1. 03.02 1.01	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi - zagęszczenie zasypki piaskowej 1605.11*0.1	m ³ m ³	 160.51	
					RAZEM	160.51
17	D- d.1. 03.02 1.01	KNNR 1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 4 m. 80	szt. szt.	 80.00	
					RAZEM	80.00
1.2			Roboty instalacyjne			
18	D- d.1. 03.02 2.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 312	m m	 312.00	
					RAZEM	312.00
19	D- d.1. 03.02 2.01	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 65	m m	 65.000	
					RAZEM	65.000
20	D- d.1. 03.02 2.01	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 73	m m	 73.00	
					RAZEM	73.00
21	D- d.1. 03.02 2.01	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 22	m m	 22.00	
					RAZEM	22.00
22	D- d.1. 03.02 2.01	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 19	m m	 19.00	
					RAZEM	19.00
23	D- d.1. 03.02 2.01	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm 140.5	m m	 140.50	
					RAZEM	140.50
24	D- d.1. 03.02 2.01	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm 73	szt szt	 73.00	
					RAZEM	73.00
25	D- d.1. 03.02 2.01	KNNR 4 1427-02	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 260 mm 10	szt szt	 10.00	
					RAZEM	10.00
26	D- d.1. 03.02 2.01	KNNR 4 1427-03	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 310 mm 10	szt szt	 10.00	
					RAZEM	10.00
27	D- d.1. 03.02 2.01	KNNR 4 1427-05	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 390 mm 2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	D- d.1. 03.02 2 .01	KNNR 4 1427-06	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 490 mm	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
29	D- d.1. 03.02 2 .01	KNNR 4 1427-07	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 600 mm	szt		
			16	szt	16.00	
					RAZEM	16.00
30	D- d.1. 03.02 2 .01	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	36.00	
			36			
					RAZEM	36.00
31	D- d.1. 03.02 2 .01	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	4.00	
			4			
					RAZEM	4.00
32	D- d.1. 03.02 2 .01	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	5.00	
			5			
					RAZEM	5.00
33	D- d.1. 03.02 2 .01	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	1.00	
			1			
					RAZEM	1.00
34	D- d.1. 03.02 2 .01	KNNR 4 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	1.00	
			1			
					RAZEM	1.00
35	D- d.1. 03.02 2 .01	KNNR 4 1610-06	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	1.00	
			1			
					RAZEM	1.00
36	D- d.1. 03.02 2 .01	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
			13	stud.	13.00	
					RAZEM	13.00
37	D- d.1. 03.02 2 .01	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. [0.5 m] stud.	-16.00	
			-16			
					RAZEM	-16.00
38	D- d.1. 03.02 2 .01	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
			12	stud.	12.00	
					RAZEM	12.00
39	D- d.1. 03.02 2 .01	KNNR 4 1413-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			18	[0.5 m] stud.	18.00	
					RAZEM	18.00
40	D- d.1. 03.02 2 .01	KNNR 6 0606-04 analogia	Dostawa wraz z montażem klapy zwrotnej DN 160.	kpl		
			2	kpl	2.00	
					RAZEM	2.00
41	D- d.1. 03.02 2 .01	KNNR 4 0218-01 analogia	Wpusty uliczne z osadnikiem-klasa D400	szt.		
			45	szt.	45.00	
					RAZEM	45.00
42	D- d.1. 03.02 2 .01	KNR-W 4-02 0230-03	Dostawa wraz z montażem separatora substancji ropopochodnych zby-pas- sem, przepustowość maksymalna: 150 l/s ,pojemność osadnika 2510 l.	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
43	D- d.1. 03.02 2 .01	KNR-W 4-02 0230-03	Dostosowanie istniejącej kanalizacji deszczowej- istniejące włączenie wyko- rzystać na nowoprojektowane w komorę- 1 szt., wykorzystanie istniejącego włączenia w kanał - 2 szt. zgodnie z projektem technicznym	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
44	D- d.1. 03.02 2 .01	KNR-W 4-02 0230-03	Wykonanie trwałego zaślepienia istniejącej studni zgodnie z projektem tech- nicznym.	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
45	D- d.1. 03.02 2 .01	KNR 4-02 0230-03	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 200 mm - w wykopie	m		
			177	m	177.00	
					RAZEM	177.00
46	D- d.1. 03.02 2 .01	KNR-W 4-02 0230-03	Demontaż istniejących wpustów ulicznych- 6 szt.	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
47	D- d.1. 03.02 2 .01	KNR-W 4-02 0230-03	Transport wraz z utylizacją materiałów pochodzących z demontażu istniejącej kanalizacji sanitarnej.	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00