

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KOMPLEKSOWY OBEJMUJĄCY TERMOMODERNIZACJĘ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ POSTE-
RUNKU POLICJI W LUBICHOWIE, UL.B.PRUSA 7
ADRES INWESTYCJI : LUBICHOWO, UL. B. PRUSA 7, WOJ. POMORSKIE, POWIAT STAROGARDZKI, DZ. NR 176, OBRĘB:
LUBICHOWO 002
INWESTOR : KOMENDANT WOJEWÓDZKI POLICJI W GDAŃSKU
ADRES INWESTORA : 80-819 GDAŃK, UL.OKOPOWA 15
BRANŻA : instalacje zewnętrzne
DATA OPRACOWANIA : 10.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZYŁĄCZE WODOCIAGOWE Kod CPV 45231300-8			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 201-0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym. 35.3/1000	km km	0.035	
				RAZEM	0.035
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%) 67.77*0.8	m ³ m ³	54.216	
				RAZEM	54.216
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%) 67.77*0.8	m ³ m ³	54.216	
				RAZEM	54.216
4 d.1.1	KNR 201-0211-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębier.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowyl.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunť kat.I-III(B.I.nr 8/96 PRZYWÓZ PIASKU NA PODSYPKĘ I OBSYPKĘ 0.6*0.3*35.3	m ³ m ³	6.354	
				RAZEM	6.354
5 d.1.1	KNR 201-0214-03	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunť kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 10 6.354	m ³ m ³	6.354	
				RAZEM	6.354
6 d.1.1	KNR 201-0610-06	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa. 6.354	m ³ m ³	6.354	
				RAZEM	6.354
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 6.354	m ³ m ³	6.354	
				RAZEM	6.354
8 d.1.1	KNR 201-0214-02	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunť kat.III-IV(B.I.nr8/96) Krotność = 10 6.354	m ³ m ³	6.354	
				RAZEM	6.354
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%) 61.44*0.8	m ³ m ³	49.152	
				RAZEM	49.152
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%) 61.44*0.2	m ³ m ³	12.288	
				RAZEM	12.288
11 d.1.1	KNR-W 2-010228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 61.44	m ³ m ³	61.440	
				RAZEM	61.440
12 d.1.1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Roboty motażowe			
13 d.1.2	KNR-W 2-180109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm 35.3	m m	35.300	
				RAZEM	35.300
14 d.1.2	KNR-W 2-180111-01	Kolano dn63 90st 2	złącz. złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1.2	KNR-W 2-180210-01	Zasuwa dn 50 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.2	KNR-W 2-190102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 35.3	m m	35.300	
				RAZEM	35.300
17 d.1.2	KNR-W 2-180704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35.3/200	200m - 1 prób.	0.177	
				RAZEM	0.177
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 0.177	odc.20 0m odc.20 0m	0.177	
				RAZEM	0.177
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 0.177	odc.20 0m odc.20 0m	0.177	
				RAZEM	0.177
20 d.1.2	kalk. własna	Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		KANALIZACJA SANITARNA Kod CPV 45231300-8			
2.1		Roboty ziemne			
21 d.2.1	KNR 201- 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym. 26.15/1000	km km	0.026	
				RAZEM	0.026
22 d.2.1	KNR-W 2-01 0203-06	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%) 57.11*0.8	m ³ m ³	45.688	
				RAZEM	45.688
23 d.2.1	KNR-W 2-01 0306-02	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%) 57.11*0.2	m ³ m ³	11.422	
				RAZEM	11.422
24 d.2.1	KNR 201- 0211-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunť kat.I-III(B.I.nr 8/96 PRZYWÓZ PIASKU NA PODSYPKĘ I OBSYPKĘ 0.6*0.3*26.15	m ³ m ³	4.707	
				RAZEM	4.707
25 d.2.1	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.Grunť kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 10 4.707	m ³ m ³	4.707	
				RAZEM	4.707
26 d.2.1	KNR 201- 0610-06	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa. 4.707	m ³ m ³	4.707	
				RAZEM	4.707
27 d.2.1	KNR 201- 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96-WYWÓZ ZIEMI 4.707	m ³ m ³	4.707	
				RAZEM	4.707
28 d.2.1	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.Grunť kat.III-IV(B.I.nr8/96) Krotność = 10 4.707	m ³ m ³	4.707	
				RAZEM	4.707
29 d.2.1	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 52.4	m ³ m ³	52.400	
				RAZEM	52.400
30 d.2.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 52.4	m ³ m ³	52.400	
				RAZEM	52.400
31 d.2.1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty montazowe			
32 d.2.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 26.15	m m	26.150	
				RAZEM	26.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe d425	szt.		
d.2.2	0517-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe d600	szt.		
d.2.2	0517-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 250 mm	m		
d.2.2	0306-12	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1		
d.2.2	0706-02	26.15/200	odc. -1	0.131	
				RAZEM	0.131
3		KANALIZACJA DESZCZOWA Kod CPV 45231300-8			
3.1		Roboty ziemne			
37	KNR 201-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie	km		
d.3.1	0119-03	równinnym. 104/1000	km	0.104	
				RAZEM	0.104
38	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.3.1	0203-06	0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładow- czymi na odległość do 1 km (80%) 188.44*0.8	m ³	150.752	
				RAZEM	150.752
39	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna	m ³		
d.3.1	0306-02	do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (20%) 188.44*0.2	m ³	37.688	
				RAZEM	37.688
40	KNR 201-	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior.0,25m ³ ,spycharkami 75KM z	m ³		
d.3.1	0211-03	transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grun kat.I-III(B.I.nr 8/96 PRZYWÓZ PIASKU NA PODSYPKĘ I OBSYPKĘ 0.6*0.3*104	m ³	18.720	
				RAZEM	18.720
41	KNR 201-	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad	m ³		
d.3.1	0214-03	1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grun kat.I- II(B.I.nr 8/96) Krotność = 10 18.72	m ³	18.720	
				RAZEM	18.720
42	KNR 201-	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykony-	m ³		
d.3.1	0610-06	wana z gotowego kruszywa. 18.72	m ³	18.720	
				RAZEM	18.720
43	KNR 201-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25m ³ z transpor-	m ³		
d.3.1	0201-05	tem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96-WYWÓZ ZIEMI 18.72	m ³	18.720	
				RAZEM	18.720
44	KNR 201-	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad	m ³		
d.3.1	0214-02	1km samochodami samowył.do 5t po terenie,drogach grunt.Grun kat.III- IV(B.I.nr8/96) Krotność = 10 18.72	m ³	18.720	
				RAZEM	18.720
45	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.3.1	0222-01	do 10 m w gruncie kat. I-III (80%) 169.73*0.8	m ³	135.784	
				RAZEM	135.784
46	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i	m ³		
d.3.1	0312-02	szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (20%) 169.73*0.2	m ³	33.946	
				RAZEM	33.946
47	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.3.1	0228-02	169.73	m ³	169.730	
				RAZEM	169.730
48		Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.3.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		Roboty montazowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.3.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 104	m m	 104.000	
				RAZEM	104.000
50 d.3.2	KNR-W 2-18 0421-02	Trójnik dn 160x160 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.3.2	KNR-W 2-18 0421-02	Kolan dn 160 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
52 d.3.2	KNR-W 2-18 0421-02	Czyszczak dn 160 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
53 d.3.2	KNR-W 2-18 0524-01	Wpust deszczowy 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
54 d.3.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe d425 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.3.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe d600 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
56 d.3.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.3.2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -6	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -6.000	
				RAZEM	-6.000
58 d.3.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 104/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 0.520	
				RAZEM	0.520