

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budowa sieci kanalizacji deszczowej - Poniec ul. Gostyńska Szosa			
1.1		Roboty ziemne i montażowe, kanał deszczowy grawitacyjny			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		681,5 / 1000	km	0,682	
				RAZEM	0,682
2 d.1.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - na składowisko - 80% (rozbiórka nawierzchni gr. 40 cm w zakresie drogowym, poza odcinkiem D1-D3)	m3		
		55,5 * 1,1 * (1,70 + 0,1)		109,890	
		494,0 * 1,0 * (1,65 + 0,1 - 0,4)		666,900	
		42,0 * 1,0 * (2,30 + 0,1 - 0,4)		84,000	
		26,0 * 1,0 * (1,20 + 0,1 - 0,4)		23,400	
		14,5 * 1,0 * (2,00 + 0,1 - 0,4)		24,650	
		11,5 * 1,0 * (1,30 + 0,1 - 0,4)		11,500	
		15,0 * 1,0 * (1,35 + 0,1 - 0,4)		15,750	
		12,0 * 1,0 * (1,30 + 0,1 - 0,4)		12,000	
		11,0 * 1,0 * (1,30 + 0,1 - 0,4)		11,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		959,090	
		959,090 * 80%	m3	767,272	
				RAZEM	767,272
3 d.1.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) , w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym - na składowisko - 20%	m3		
		959,090 * 20%	m3	191,818	
				RAZEM	191,818
4 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do odległości wywozu 5,0 km - wywóz na składowisko (inwestor nie wskazuje miejsca wywozu) Krotność = 4	m3		
		959,090	m3	959,090	
				RAZEM	959,090
5 d.1.1	KNR 4-05I 0318-04 analogia	Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu 'Wipro' o średnicy nominalnej 400 mm z uszczelką gumową	m		
		107	m	107,000	
				RAZEM	107,000
6 d.1.1	KNR 4-05I 0318-03 analogia	Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu 'Wipro' o średnicy nominalnej 300 mm z uszczelką gumową	m		
		218	m	218,000	
				RAZEM	218,000
7 d.1.1	KNR 4-05I 0409-01 analogia	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
8 d.1.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km wraz z utylizacją	m3		
		13,4 + 15,4 + 40	m3	68,800	
				RAZEM	68,800
9 d.1.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 40	m3		
		poz.8	m3	68,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	68,800
10 d.1.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
11 d.1.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
12 d.1.1	KNR-W 4-01 0108-01 analogia	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 4.0 m wraz z rozbiórką, elementami szalunkowymi typu BOX.	m2		
		959,090	m2	959,090	
				RAZEM	959,090
13 d.1.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - piasek (wymiana gruntu)	m3		
		55,5 * 1,1 * 0,1	m3	6,105	
		626,0 * 1,0 * 0,1	m3	62,600	
				RAZEM	68,705
14 d.1.1	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm litych SN8	m		
		55,5	m	55,500	
				RAZEM	55,500
15 d.1.1	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm litych SN8	m		
		508,5	m	508,500	
				RAZEM	508,500
16 d.1.1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm litych SN8	m		
		117,5	m	117,500	
				RAZEM	117,500
17 d.1.1	KNNR 4 1413-03 analogia	Prefabrykowane studnie rewizyjne , prefabrykowane , z betonu wibroprasowanego C35/45 , wodoszczelnego "W8" , mrozoodpornego F=150 , nasiąkliwość do 4% , łączone na uszczelkę, o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,0 m ./kompletne : kineta , komin włazowy ze stopniami złazowymi, pokrywa studzienna dn 1200/625 mm , właz żeliwny typu ciężkiego - klasy D400/	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1.1	KNNR 4 1413-03 analogia	Prefabrykowane studnie rewizyjne , prefabrykowane , z betonu wibroprasowanego C35/45 , wodoszczelnego "W8" , mrozoodpornego F=150 , nasiąkliwość do 4% , łączone na uszczelkę, o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3,0 m ./kompletne : kineta , komin włazowy ze stopniami złazowymi, pokrywa studzienna dn 1200/625 mm , właz żeliwny typu ciężkiego - klasy D400/	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.1	KNNR 4 1413-01 analogia	Prefabrykowane studnie rewizyjne , prefabrykowane , z betonu wibroprasowanego C35/45 , wodoszczelnego "W8" , mrozoodpornego F=150 , nasiąkliwość do 4% , łączone na uszczelkę, o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,0 m ./kompletne : kineta , komin włazowy ze stopniami złazowymi, pokrywa studzienna dn 1000/625 mm , właz żeliwny typu ciężkiego - klasy D400/	stud.		
		23	stud.	23,000	
				RAZEM	23,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.1	KNNR 4 1413-01 analogia	Prefabrykowane studnie rewizyjne , prefabrykowane , z betonu wibroprasowanego C35/45 , wodoszczelnego "W8" , mrozoodpornego F=150 , nasiąkliwość do 4% , łączone na uszczelkę, o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3,0 m ./kompletne : kineta , komin włazowy ze stopniami żłazowymi, pokrywa studzienna dn 1000/625 mm , właz żeliwny typu ciężkiego - klasy D400/	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1.1	KNNR 1 0318-05	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu	m3		
		55,5 * 1,0 * (0,50 + 0,3)	m3	44,400	
		508,5 * 1,0 * (0,40 + 0,3)	m3	355,950	
		117,5 * 1,0 * (0,315 + 0,3)	m3	72,263	
		-55,5 * 0,5 * 0,5 * 3,14 / 4	m3	-10,892	
		-508,5 * 0,4 * 0,4 * 3,14 / 4	m3	-63,868	
		-117,5 * 0,315 * 0,315 * 3,14 / 4	m3	-9,152	
				RAZEM	388,701
22 d.1.1	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , piaskiem dowiezionym	m3		
		55,5 * 1,1 * (1,70 - 0,5 - 0,3)	m3	54,945	
		494,0 * 1,0 * (1,65 - 0,4 - 0,3 - 0,4)	m3	271,700	
		42,0 * 1,0 * (2,30 - 0,315 - 0,3 - 0,4)	m3	53,970	
		26,0 * 1,0 * (1,20 - 0,315 - 0,3 - 0,4)	m3	4,810	
		14,5 * 1,0 * (2,00 - 0,400 - 0,3 - 0,4)	m3	13,050	
		11,5 * 1,0 * (1,30 - 0,315 - 0,3 - 0,4)	m3	3,278	
		15,0 * 1,0 * (1,35 - 0,315 - 0,3 - 0,4)	m3	5,025	
		12,0 * 1,0 * (1,30 - 0,315 - 0,3 - 0,4)	m3	3,420	
		11,0 * 1,0 * (1,30 - 0,315 - 0,3 - 0,4)	m3	3,135	
				RAZEM	413,333
23 d.1.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - dostosowanie do istniejącego i projektowanego terenu	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
24 d.1.1	KNR 2-31 1406-03 analogia	Montaż prefabrykowanych zestawów naprawczych dla studni zlokalizowanych w jezdni asfaltowej (włazy policzono w pozycji dotyczącej studni rewizyjnych)	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
25 d.1.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
26 d.1.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
27 d.1.1	wycena indywidualna	Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo	m		
		681,5	m	681,500	
				RAZEM	681,500
1.2		Roboty ziemne i montażowe, remont wylotu wraz z końcowym odcinkiem KD i odmuleniem rowu			
28 d.1.2	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,0 / 1000	km	0,008	
				RAZEM	0,008
29 d.1.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - na składowisko	m3		
		8,0 * 1,1 * (1,20 + 0,1)	m3	11,440	
				RAZEM	11,440
30 d.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do odległości wywozu 5,0 km - wywóz na składowisko (inwestor nie wskazuje miejsca wywozu) Krotność = 4	m3		
		poz.29	m3	11,440	
				RAZEM	11,440
31 d.1.2	KNR-W 4-01 0108-01 analogia	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 4.0 m wraz z rozbiórką, elementami szalunkowymi typu BOX.	m2		
		11,440	m2	11,440	
				RAZEM	11,440
32 d.1.2	KNR 4-05I 0318-07 analogia	Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu 'Wipro' o średnicy nominalnej 700 mm z uszczelką gumową	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
33 d.1.2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km wraz z utylizacją	m3		
		3,1	m3	3,100	
				RAZEM	3,100
34 d.1.2	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 40	m3		
		poz.33	m3	3,100	
				RAZEM	3,100
35 d.1.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - piasek (wymiana gruntu)	m3		
		8,0 * 1,1 * 0,1	m3	0,880	
				RAZEM	0,880
36 d.1.2	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm litych SN8	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.1.2	KNNR 1 0318-05	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu	m3		
		8,0 * 1,0 * (0,50 + 0,3)	m3	6,400	
		-8,0 * 0,5 * 0,5 * 3,14 / 4	m3	-1,570	
				RAZEM	4,830
38 d.1.2	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , piaskiem dowiezionym	m3		
		8,0 * 1,0 * (1,2 - 0,5 - 0,3)	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
39 d.1.2	wycena indywidualna	Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.1.2	wycena indywidualna	Wylot - cięcie rury wylotowej DN 500 mm wraz z odmuleniem i humusowaniem rowu na odc. 30 mb, oraz umocnieniem skarpy wylotowej narzutem kamiennym (kamień hydrotechniczny) na podbudowie betonowej C16/20	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Roboty ziemne i montażowe, przykanaliki, wpusty, odwodnienie liniowe			
41 d.1.3	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		363,0 / 1000	km	0,363	
				RAZEM	0,363
42 d.1.3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytład. - praca w gruncie oblepiającym - na tymczasowe składowisko, do ponownego zasypu .80% (rozbiórka i odtworzenie nawierzchni w części drogowej)	m3		
		(1,10 + 0,1 - 0,4) * 363,0		290,400	
		A (Obliczenie pomocnicze)		290,400	
		290,400 * 80%	m3	232,320	
				RAZEM	232,320
43 d.1.3	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III), w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym - wywóz na składowisko .20%.	m3		
		290,400 * 20%	m3	58,080	
				RAZEM	58,080
44 d.1.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do odległości wywozu 5,0 km - wywóz na składowisko (inwestor nie wskazuje miejsca wywozu) Krotność = 4	m3		
		290,400	m3	290,400	
				RAZEM	290,400
45 d.1.3	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu,	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
46 d.1.3	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		
		9,4	m3	9,400	
				RAZEM	9,400
47 d.1.3	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 40	m3		
		poz.46	m3	9,400	
				RAZEM	9,400
48 d.1.3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 10 cm	m3		
		363,0 * 1,0 * 0,10	m3	36,300	
				RAZEM	36,300
49 d.1.3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm litych SN12	m		
		363,0	m	363,000	
				RAZEM	363,000
50 d.1.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt		
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.3	KNR 9-26 0111-04 analogia	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości ponad 200 do 300 mm; klasa obciążenia D400	m		
		226,0	m	226,000	
				RAZEM	226,000
52 d.1.3	KNNR 1 0318-05	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu	m3		
		(0,16 + 0,3) * 363,0	m3	166,980	
		-363,0 * 0,16 * 0,16 * 3,14 / 4	m3	-7,295	
				RAZEM	159,685
53 d.1.3	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , - piaskiem nowodowiezionym	m3		
		(1,1 - 0,16 - 0,3 - 0,4) * 363,0	m3	87,120	
				RAZEM	87,120
54 d.1.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
1.4		Przebudowa przyłącza wodociągowego			
55 d.1.4	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - praca w gruncie oblepiającym - na tymczasowe składowisko , do ponownego zasypu .(rozbiórka i odtworzenie nawierzchni w części drogowej)	m3		
		(1,40 + 0,1 - 0,40) * 5,0	m3	5,500	
				RAZEM	5,500
56 d.1.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do odległości wywozu 5,0 km - wywóz na składowisko (inwestor nie wskazuje miejsca wywozu) Krotność = 4	m3		
		5,5	m3	5,500	
				RAZEM	5,500
57 d.1.4	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 10 cm	m3		
		5,0 * 1,0 * 0,10	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
58 d.1.4	KNNR 4 1009-01 analogia	Przyłącze wodociągowe z rur śr. zewn. 40 mm	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
59 d.1.4	KNNR 1 0318-05	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu	m3		
		(0,04 + 0,3) * 5,0	m3	1,700	
				RAZEM	1,700
60 d.1.4	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , piaskiem dowiezionym (minus budowa drogi gr. 40 cm)	m3		
		5,0 * 1,0 * (1,40 - 0,340 - 0,4)	m3	3,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,300
61 d.1.4	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów przyłączy wodociągowych o śr.nominalnej 40 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.1.4	KNR-W 2-18 0708-01 analogia	Jednokrotne płukanie przyłączy wodociągowych o śr. nominalnej 40 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000