

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
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 = 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.samowylad. - na składowisko - 80% (rozbiórka nawierzchni gr. 40 cm w zakresie drogowym, poza odcinkiem D1-D3)	m3	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% = 191,818		
4 d.1.1	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	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	107,000		
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	218,000		
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.	17,000		
8 d.1.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km wraz z utylizacją	m3	13,4 + 15,4 + 40 = 68,800		
9 d.1.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 40	m3	poz.8 = 68,800		
10 d.1.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	15,000		
11 d.1.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	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		
13 d.1.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - piasek (wymiana gruntu)	m3	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	55,500		
15 d.1.1	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm litych SN8	m	508,500		
16 d.1.1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm litych SN8	m	117,500		
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.	2,000		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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.	1,000		
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.	23,000		
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 złazowymi, pokrywa studzienna dn 1000/625 mm , właz żeliwny typu ciężkiego - klasy D400/	stud.	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	388,701		
22 d.1.1	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,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	413,333		
23 d.1.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - dostosowanie do istniejącego i projektowanego terenu	szt	28,000		
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	8,000		
25 d.1.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	15,000		
26 d.1.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	11,000		
27 d.1.1	wycena indywidualna	Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo	m	681,500		
Razem dział: Roboty ziemne i montażowe, kanał deszczowy grawitacyjny						
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	8,0 / 1000 = 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) = 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 = 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		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
32 d.1.2	KNR 4-051 0318-07 analogia	Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu 'Wipro' o średnicy nominalnej 700 mm z uszczelką gumową	m	8,000		
33 d.1.2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km wraz z utylizacją	m3	3,100		
34 d.1.2	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 40	m3	poz.33 = 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 = 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	8,000		
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	4,830		
38 d.1.2	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	8,0 * 1,0 * (1,2 - 0,5 - 0,3) = 3,200		
39 d.1.2	wycena indywidualna	Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo	m	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.	1,000		
Razem dział: Roboty ziemne i montażowe, remont wylotu wraz z końcowym odcinkiem KD i odmuleniem rowu						
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 = 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.samowyład. - praca w gruncie oblepiającym - na tymczasowe składowisko , do ponownego zasypu .80% (rozbiórka i odtworzenie nawierzchni w części drogowej)	m3	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% = 58,080		
44 d.1.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi 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		
45 d.1.3	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu,	kpl.	24,000		
46 d.1.3	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3	9,400		
47 d.1.3	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 40	m3	poz.46 = 9,400		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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 = 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	363,000		
50 d.1.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	19,000		
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	226,000		
52 d.1.3	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 - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu	m3	159,685		
53 d.1.3	KNNR 1 0214-05	Zasypanie 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 nowodowiezionym	m3	(1,1 - 0,16 - 0,3 - 0,4) * 363,0 = 87,120		
54 d.1.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	19,000		
Razem dział: Roboty ziemne i montażowe, przykanaliki, wpusty , odwodnienie liniowe						
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 = 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	5,500		
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 = 0,500		
58 d.1.4	KNNR 4 1009-01 analogia	Przyłącze wodociągowe z rur śr. zewn. 40 mm	m	5,000		
59 d.1.4	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 - 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 = 1,700		
60 d.1.4	KNNR 1 0214-05	Zasypanie 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 (minus budowa drogi gr. 40 cm)	m3	5,0 * 1,0 * (1,40 - 0,340 - 0,4) = 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	1,000		
62 d.1.4	KNR-W 2-18 0708-01 analogia	Jednokrotne płukanie przyłączy wodociągowych o śr. nominalnej 40 mm	odc. 200 m	1,000		
Razem dział: Przebudowa przyłącza wodociągowego						
Razem dział: Budowa sieci kanalizacji deszczowej - Poniec ul. Gostyńska Szosa						
Kosztorys netto						
VAT 23%						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Kosztorys brutto						