

.....
Pieczęć wykonawcy

KOSZTORYS OFERTOWY

Branża sanitarna

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4948P W MIEJSCOWOŚCI GOŁA

ODC. OD KM 0+000 DO KM 0+464

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
1 Kanalizacja deszczowa Numer specyfikacji : D.03.02.01					
1.1 Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	0,47	km		
2	KAL.WŁASNA Inwentaryzacja powykonawcza sieci	1,00	szt		
2 Kanalizacja deszczowa Numer specyfikacji : D-03.02.01					
2.2 Roboty rozbiórkowe					
3	KNNR 001-0202-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III- IV/-odkopenie istn.przykanalików odwóz gruntu na odl 10km	5,75	m3		
4	KNNR 001-0208-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: do 5 t- odl.2km ,krotność=9 Numer specyfikacji : D-03.02.01	5,75	m3		
5	KNR 201-0322-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, kat. III-IV, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m	15,00	m2		
6	KNR 405-0316-01-00 PROINBUD Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.] Demontaż rurociągu betonowego o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy o średnicy: 200 mm	6,00	m		
7	KNNR 001-0205-04-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. I-III i samochód 5-10 t/-dowóz gruntu na zasypianie wykopów po rozebranych przykanalikach Numer specyfikacji : D-03.02.01	5,94	m3		
8	KNNR 001-0208-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 5-10 t- odl.15km,krotność=14	5,94	m3		
9	KAL.WŁASNA Dostawa pospółki do zasypiania wykopów po rozebranych istn.przykanalikach Numer specyfikacji : D-03.02.01	5,94	m3		

10 KNNR 001-0214-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/- grub.zagęszczanej warstwy 35 cm	5,94	m3		
11 KNR 405-0411-02-00 PROINBUD Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.] Demontaż studzienki ściekowej ulicznej betonowej o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	3,00	kpl		
12 KNR 405-0410-04-00 PROINBUD Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.] Demontaż pokrywy nadstudziennej żelbetowej z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o średnicy: 80 mm	1,00	kpl		
13 KNR 404-0101-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie murów poniżej poziomu terenu, z bloczków na zaprawie : -cementowej - rozebranie komina włazowego istn.studni w miejscu włączenia kan."A"	0,60	m3		
14 KNR 404-1103-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyladunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3	0,76	m3		
15 KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym .	0,76	m3		
16 KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/-odl.15km-krotność=14	0,76	m3		
17 KAL.WŁASNA Koszt składowania odpadów na wysypisku	0,76	m3		
3 Kanalizacja deszczowa Numer specyfikacji : D-03.02.01				
3.3 Roboty ziemne				
18 KNNR 001-0307-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. III-IV	98,24	m3		
19 KNNR 001-0202-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III- IV/.Przyjęto w założeniach kosztorysowych wywóz gruntu na odl.10km	918,91	m3		
20 KNNR 001-0208-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: do 5 t- odl.10km ,krotność=9	918,91	m3		
21 KNNR 001-0205-04-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej wwałach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. I-III i samochod 5-10 t/-dowóz gruntu na podsypkę, obsypkę i zasypanie kanałów-odl.transportu 15km	850,15	m3		

22 KNNR 001-0208-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 5-10 t- odl.2km krotność=14	850,15	m3		
23 KAL.WŁASNA Dostawa pospółki do obsypki i zasypki rurociągu	850,15	m3		
24 KAL.WŁASNA Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy typu (boks) szerokości 1,0-2,0m, gr.kat.I-IV	1017,15	m3		
25 KNNR 004-1411-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm Numer specyfikacji : D-03.02.01	12,88	m3		
26 KNNR 004-1411-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm	62,86	m3		
27 KNNR 001-0318-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zасыpywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu 1,5-3,0 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III	266,98	m3		
28 KNNR 001-0214-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zасыpanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/- grub.zagęszczanej warstwy 35 cm	583,17	m3		
4 Kanalizacja deszczowa Numer specyfikacji : D-03.02.01				
4.4 Odwodnienie wykopów				
29 KNNR 001-0305-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami,o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, w gruncie: kat. III, przy złoż.urobku po jednej str.wykopu	21,83	m3		
30 KNNR 001-0608-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie,z przygotowaniem kruszywa,wykonana warstwami grubości 10 cm: ze żwiru	19,08	m3		
31 KNNR 010-0115-03-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rurociągi drenarskie układane ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2,0 m. Rurociągi z rurek drenarskich: z NPCW o średnicy 10,0 cm	349,20	m		
32 KAL.WŁASNA Studzienka PVC 425mm w dnie wykopu , H=1,0m	7,00	szt.		
33 KNR 201-0604-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Pompowanie wody	230,00	m-g		
34 KNNR 001-0318-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zасыpywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu 1,5-3,0 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III	21,83	m3		
35 KAL.WŁASNA Demontaż rurociągu drenarskiego	349,20	szt.		
5 Kanalizacja deszczowa Numer specyfikacji : D-03.02.01				
5.5 Roboty montażowe				
36 KNNR 004-1308-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315	349,20	m		

37 KNNR 004-1308-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	117,10	m		
38 KNNR 004-1610-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych	2,00	prób a		
39 KNNR 004-1610-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 300 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych	7,00	prób a		
40 KAL.WŁASNA Studnia prefabrykowana DN1000mm(podstawa z kinetą + płyta pokrywowa+pierścień wyrównawczy+właz D400 z wypełnieniem betonowym)	5,00	szt.		
41 KAL.WŁASNA Studnia prefabrykowana DN1000mm(podstawa z kinetą + płyta pokrywowa+pierścień wyrównawczy+właz C250 z wypełnieniem betonowym)	6,00	szt.		
42 KNR 218-0510-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podłoża betonowe pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm-podłoże pod studnię D1 i D9	0,65	m3		
43 KNR 218-0519-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Komory murowane z cegły - płyta betonowa fundamentowa-studnia D1 i D9	0,65	m3		
44 KNR 218-0513-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podstawa studni: murowana-studnia D1 i D9	0,78	m3		
45 KNR 218-0513-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm-studnia D1 i D9	2,00	szt.		
46 KNR 218-0513-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości	6,00	szt.		
47 KNNR 006-1305-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, przy objętości betonu w jednym miejscu od 0,2 do 0,3 m3-regulacja istn.studni kan.deszczowej w chodniku	1,40	m3		
48 KNR 218-0521-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ustawienie płyty żelbetowej przejściowej na komorach - ustawienie płyty z wazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym	7,00	kpl		
49 KNNR 004-1424-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	22,00	szt.		
50 KNR 401-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni do 0,1 m2 i głębokości: ponad 10 cm-zabetonowanie otworów w istn.studniach po demontażu istn.przykanalików	3,00	szt.		
51 KNNR 001-0527-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego,o rozpiętości: 4,00 m	4,00	kpl		
52 KNNR 001-0527-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż konstr.podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego,o rozpiętości: 4,00 m	4,00	kpl		

53 KNNR 001-0529-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości: 4,00 m (1xl=4,0 m)	6,00	kpl		
54 KNNR 001-0529-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż konstr.podwieszonych rurociągów i kanałów, o rozpiętości: 4,00 m	6,00	kpl		
55 KNR 510-0303-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: ponad 110 do 140 mm- zabezpieczenie istn. kabli energetycznych -rury AROT A160-PS	6,00	m		
6 Kanalizacja deszczowa Numer specyfikacji : D-03.02.01				
6.6 Oczyszczenie istn.kanałów				
56 KNR 405-2101-02-00 PROINBUD Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.] Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci kanalizacyjnych zewnętrznych, wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału o średnicy: 0,30 m	163,00	m		
57 KNR 401-0108-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II	3,91	m3		
58 KNR 401-0108-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego- odwóz na odl.10,0km-krotność=9	3,91	m3		
59 KAL.WŁASNA Koszt składowania odpadów na wysypisku	3,91	m3		
RAZEM wartość netto:				
PODATEK VAT 23 %:				
WARTOŚĆ (brutto):				

Słownie:

.....,

miejsowość

.....

(pieczęć i podpis/ podpisy wykonawcy lub osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)