

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jedn.	wartość
I		BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ - MIEJSCOWOŚĆ JUGOWA, GMINA DOBROMIERZ - UZUPEŁNIENIA Kod CPV : 45230000-8				
I.A		Roboty demontażowe, rozbiórkowe, ziemne i odwodnieniowe Kod CPV : 45100000-8				
I.A.a		Roboty demontażowe				
1		KNR 201-0109-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków	0,010	ha	100000	1 000,00
2		KNR 221-0105-01-00 MBGPIK Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	5,000	szt	250	1 250,00
I.A.b		Roboty rozbiórkowe nawierzchni				
3		231-0805-04-AA Rozebranie ręczne nawierzchni z płyt betonowych	94,500	m2	21,6	2 041,20
4		KNNR 005-0721-01-00 Norma scalona Cięcie mechaniczne nawierzchni, na głębokość do 20cm	110,000	m	22,4	2 464,00
5		KNKRB 006-0801-02-00 WACETOB Warszawa Rozebranie podbudowy o grubości do 20 cm z kruszywa, wykonane: mechanicznie	94,500	m2	11,2	1 058,40
6		KNR 231-0802-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego, o grubości: 10 cm	94,500	m2	6,72	635,04
7		KSNR 006-0806-07-00 WACETOB Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm	30,000	m	18	540,00
8		KNR 401-0804-06-00 IGM Warszawa Nacięcie podłoża betonowego przecinakami	11,000	m2	360	3 960,00
9		KNR 401-0804-07-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzki betonowej	11,000	m2	144	1 584,00
10		KNR 401-0109-18-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem - z rozbierek nawierzchni	26,538	m3	17,42	462,29
11		KNR 401-0109-20-00 WACETOB Warszawa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji, /KROTNOŚĆ 5/	26,540	m3	31,36	832,29
I.A.c		Roboty ziemne Kod CPV : 45111000-8				
12		KNNR 001-0113-01-00 MRRiB Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm	70,000	m3	72,80	5 096,00
13		KNNR 001-0113-02-00 MRRiB Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	70,000	m3	72,80	5 096,00
14		KNR 201-0317-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych do głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m, na odkład	78,100	m3	172,8	13 495,68
15		KNNR 001-0202-06-00 MRRiB 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/	253,560	m3	72,8	18 459,17
16		KSNR 001-0205-02-10 WACETOB Warszawa Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3 w gruncie kat.III-IV	351,280	m3	52,8	18 547,58
17		KNNR 001-0208-02-00 MRRiB 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 /KROTNOŚĆ 5/	253,560	m3	31,36	7 951,64
18		AW Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. I - IV, za pomocą dwustronnej obudowy metalowej skrzyniowej (boks)	478,060	m3	22,4	10 708,54
19		KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie podsypki pod przewody - grubość podłoża do 15 cm, zgodnie z DP - z piasku dowiezionego (zakupionego)	46,670	m3	145,6	6 795,15
20		KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie obsypki kanału - grubość podłoża 30 cm ponad górę rury - z piasku dowiezionego (zakupionego)	206,890	m3	145,6	30 123,18
21		KSNR 001-0210-01-00 WACETOB Warszawa Zасыpywanie spycharkami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych warstwami grubości 30 cm, przy użyciu spycharek wraz z zagęszczeniem mechanicznym - gruntem rodzimym z odkładu	429,380	m3	145,6	62 517,73
22		KNNR 001-0526-01-00 MRRiB Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, po terenie płaskim	70,000	m3	120	8 400,00
23		KNR 218-0901-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m za pomocą rury PE dwudzielnej 100mm	4,000	kpl	560	2 240,00
24		KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	6,000	kpl	672	4 032,00
25		KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszonych rurociągów i kanałów	6,000	kpl	112	672,00
I.A.d		Odwodnienie wykopów Kod CPV : 45111240-2				
26		AW Igfiofiltry o średnicy do 63 mm, wplukiwane jednostronnie bezpośrednio w grunt, w obsypce, do głębokości: 4,0 m, w rozstawie co 1,0m - wraz z pracą agregatu pompowego i igfiofiltrów oraz odprowadzeniem pompowanej wody do odbiorników	10,000	szt	400	4 000,00

27	KNNR 001-0618-01-00 MRRiB Studzienki drenazowe zbierające w dniu wykopu o średnicy nominalnej 400mm, o głębokości 1,0m, z rur z tworzyw sztucznych kielichowych /wraz z pracą pomp i tymczasowym rurociągami do odwodnienia wykopów (montaż i demontaż) - wąż parciający strażacki Dn80mm z odprowadzeniem wody do odbiornika	2,000	szt	250	500,00
I.B		Roboty montażowe			
I.B.a		Montaż kanału			
Kod CPV : 45231000-5					
28	KNNR 004-1308-02-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, SN8	388,900	m	228	88 669,20
29	KNR 218-0422-02-00 WACETOB Warszawa Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, zaślepka	1,000	szt	96	96,00
30	KNR 218-0422-02-00 WACETOB Warszawa Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, montaż nasuwki dwukielichowej, przepięcie istn odpływu	6,000	szt	540	3 240,00
31	KNR 218-0422-02-00 WACETOB Warszawa Montaż łącznika (połączenie istniejących odcinków, żeliwnych, kamionkowych, betonowych z projektowanymi)	7,000	szt	540	3 780,00
32	KNR 218-0422-02-00 WACETOB Warszawa Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, trójnika równoprzelotowego, 90 stopni	2,000	szt	960	1 920,00
33	KNR 017-0101-04-00 ATHENASOFT Warszawa Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm, techniką diamentową w betonie zbrojonym, przy średnicy wierzonego otworu do 220 mm wraz z osadzeniem przejścia szczelnego do rur PCW Dn160mm Uwaga: skróć jednostki miary "m otworu" oznacza - metr otworu	0,400	m otworu	3000	1 200,00
34	KNR 218-0422-02-00 WACETOB Warszawa Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, montaż łuków 15 stopni	4,000	szt	96	384,00
I.B.b		Montaż studni			
Kod CPV : 45231100-6					
35	004-1417-02-AA Studzienki kanalizacyjne systemowe, o średnicy Dn425 mm, z kinetą z dopływami Dn160mm, z rurą wznoszącą, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną klasy A15,	5,000	szt	2400	12 000,00
36	004-1417-02-AA Studzienki kanalizacyjne systemowe, o średnicy Dn425 mm, z kinetą z dopływami Dn160mm, z rurą wznoszącą, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną klasy D400,	16,000	szt	2760	44 160,00
I.B.c		Roboty odtworzeniowe nawierzchni			
Kod CPV : 45233220-7					
37	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	105,500	m2	6	633,00
38	KNKRB 006-0105-03-10 WACETOB Warszawa Wykonanie podbudowy z wzmocnionego podłoża, mieszanki związanej cementem, o grubości warstwy po zagęszczeniu do 12 cm	94,500	m2	30,24	2 857,68
39	KNNR 006-0113-06-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	94,500	m2	43,2	4 082,40
40	231-0302-01-AA Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej/materiał z odzysku 50%	94,500	m2	90	8 505,00
41	KNR 222-1003-02-00 MRiGŻ Posadzki betonowe o grubości 5 cm zatarte na: gładko	11,000	m2	200	2 200,00
42	006-0806-07-AA Ułożenie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm, materiał z odzysku 80%	30,000	m	60	1 800,00
RAZEM NETTO:					389 989,19