

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5,00	6,00	7,00
1		<b>BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ - MIEJSCOWOŚĆ JUGOWA, GMINA DOBROMIERZ - UZUPEŁNIENIA Kod CPV : 45230000-8</b>				
1,1		<b>Roboty demontażowe, rozbiórkowe, ziemne i odwodnieniowe Kod CPV : 45100000-8</b>				
		<b>Roboty demontażowe</b>				
1 d.1.1.1	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków	ha	0,01	6 800,00	68,00
2 d.1.1.1	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.	5,00	340,00	1 700,00
		<b>Roboty rozbiórkowe nawierzchni</b>				
3 d.1.1.2	2-31 0805-04-AA	Rozebranie ręczne nawierzchni z płyt betonowych	m2	94,50	36,38	3 437,91
4 d.1.1.2	KNNR 5 0721-01	Cięcie mechaniczne nawierzchni, na głębokość do 20cm	m	110,00	10,88	1 196,80
5 d.1.1.2	KNKRB 0-06 0801-02	Rozebranie podbudowy o grubości do 20 cm z kruszywa, wykonane mechanicznie	m2	94,50	8,16	771,12
6 d.1.1.2	KNR 2-31 0802-03	Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego, o grubości: 10 cm	m2	94,50	5,44	514,08
7 d.1.1.2	KSNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm	m	30,00	32,64	979,20
8 d.1.1.2	KNR 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakami	m2	11,00	72,76	800,36
9 d.1.1.2	KNR 4-01 0804-07	Rozebranie posadzki betonowej	m2	11,00	72,76	800,36
10 d.1.1.2	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem - z rozbiieranych nawierzchni	m3	26,54	14,28	378,96
11 d.1.1.2	KNR-W 4-01 0109-20	Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji, /KROTNOŚĆ 5/	m3	26,54	6,80	180,47
		<b>Roboty ziemne Kod CPV : 45111000-8</b>				
12 d.1.1.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm	m3	70,00	54,40	3 808,00
13 d.1.1.3	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	m3	70,00	54,40	3 808,00
14 d.1.1.3	KNR 2-01 0317-05	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 łopata lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m, na odkład	m3	78,10	54,40	4 248,64
15 d.1.1.3	KNNR 1 0202-06	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/	m3	253,56	54,40	13 793,66
16 d.1.1.3	KSNR 1 0205-02	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	m3	351,28	54,40	19 109,63
17 d.1.1.3	KNNR 1 0208-02	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/	m3	253,56	54,40	13 793,66
18 d.1.1.3		AW Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. I - IV, za pomocą dwustronnej obudowy metalowej skrzyniowej (boks)	m3	478,06	10,20	4 876,21
19 d.1.1.3	KNR-W 2-18 0511-03	Wykonanie podsypki pod przewody - grubość podłoża do 15 cm, zgodnie z DP - z piasku dowiezionego (zakupionego)	m3	46,67	47,60	2 221,49
20 d.1.1.3	KNR-W 2-18 0511-03	Wykonanie obsypki kanału - grubość podłoża 30 cm ponad górę rury - z piasku dowiezionego (zakupionego)	m3	206,89	47,60	9 847,96
21 d.1.1.3	KSNR 1 0210-01	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	m3	429,38	54,40	23 358,27
22 d.1.1.3	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, po terenie płaskim	m3	70,00	54,40	3 808,00
23 d.1.1.3	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m za pomocą rury PE dwudzielnej 100mm	kpl	4,00	1 020,00	4 080,00
24 d.1.1.3	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl	6,00	1 020,00	6 120,00
25 d.1.1.3	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstr. podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl	6,00	1 020,00	6 120,00
		<b>Odwodnienie wykopów Kod CPV : 45111240-2</b>				
26 d.1.1.4		AW Igłofiltr o średnicy do 63 mm, wplukiwane jednostronnie bezpośrednio w grunt, w obrysie, do głębokości: 4,0 m, w rozstawie co 1,0m - wraz z pracą agregatu pompowego i igłofiltrów oraz odprowadzeniem pompowanej wody do odbiorników	szt	10,00	170,00	1 700,00
27 d.1.1.4	KNNR 1 0618-01	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 rurociągiem do odwodnienia wykopów (montaż i demontaż) - waży parciający strażacki Dn80mm z odprowadzeniem wody do odbiornika	szt	2,00	238,00	476,00
1,2		<b>Roboty montażowe</b>				
		<b>Montaż kanału Kod CPV : 45231000-5</b>				
28 d.1.2.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, SN8	m	388,90	500,00	194 450,00
29 d.1.2.1	KNR-W 2-18 0422-02	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, zaśleпка	szt	1,00	102,00	102,00
30 d.1.2.1	KNR-W 2-18 0422-02	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, montaż nasuwki dwukielichowej, przepięcie istn odpływu	szt	6,00	102,00	612,00
31 d.1.2.1	KNR-W 2-18 0422-02	Montaż łącznika (połączenie istniejących odcinków, żeliwnych, kamionkowych, betonowych z projektowanymi)	szt	7,00	340,00	2 380,00
32 d.1.2.1	KNR-W 2-18 0422-02	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, trójnika równoprzelotowego, 90 stopni	szt	2,00	102,00	204,00
33 d.1.2.1	KNR 0-17 0101-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm, techniką diamentową w betonie zbrojonym, przy średnicy wierconego otworu do 220 mm wraz z osadzeniem przejścia szczelnego do rur PCW Dn160mm Uwaga: skrót jednostki miary "m otworu" oznacza - metr otworu	m otworu	0,40	6 800,00	2 720,00
34 d.1.2.1	KNR-W 2-18 0422-02	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, montaż łuków 15 stopni	szt	4,00	102,00	408,00
		<b>Montaż studni Kod CPV : 45231100-6</b>				
35 d.1.2.2	0-04 1417-02-AA	Studzienki kanalizacyjne systemowe, o średnicy Dn425 mm, z kinetą z dopływami Dn160mm, z rurą wznoszącą, zamkniętą rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną klasy A15,	szt	5,00	680,00	3 400,00

36 d.1.2.2	0-04 1417-02-AA	Studzienki kanalizacyjne systemowe, o średnicy Dn425 mm, z kinetą z dopływami Dn160mm, z rurą wznoszącą, zamkniętą rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną klasy D400,	szt	16,00	680,00	10 880,00
<b>Roboty odtworzeniowe nawierzchni Kod CPV : 45233220-7</b>						
37 d.1.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m2	105,50	1,36	143,48
38 d.1.2.3	KNKRB 0-06 0105-03	Wykonanie podbudowy z wzmocnionego podłoża, mieszanki związanej cementem, o grubości warstwy po zagęszczeniu do 12 cm	m2	94,50	25,84	2 441,88
39 d.1.2.3	KNNR 6 0113-06	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	94,50	29,92	2 827,44
40 d.1.2.3	2-31 0302-01-AA	Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej/materiał z odzysku 50%	m2	94,50	181,56	17 157,42
41 d.1.2.3	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe o grubości 5 cm zatarte na: gładko	m2	11,00	145,52	1 600,72
42 d.1.2.3	0-06 0806-07-AA	Ułożenie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm, materiał z odzysku 80%	m	30,00	87,04	2 611,20
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>373 934,92</b>