

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - RUROCIĄGI		
			Dział nr 1.1. Roboty ziemne (wykopy z wywozem) [CPV: 45111200-0]		
1	KNR 2-01W 0203-0600		Roboty ziemne wyk. kop.podsiębiernymi z transp. urobku sam.samowyładowczymi. na odległość do 1 km.. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III. samochód samowyładowczy do 5 t - WYKOP MECHANICZNY (grunt do wymiany)	m3	170,0000
			wykop mechaniczny: 200,0*0,85		170,0000
2	KNR 2-01W 0210-0401		Nakłady uzupeł.za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odlegl. transp.ponad 1 km sam.samowył. ponad 0,5km. Nakłady uzupeł.za każde 0,5 km sam.samowył.5-10t na odl.ponad 1 km. po drogach utwardzonych grunt kat. III-IV (wywóz na odległość do 5km) Krotność = 8	m3	170,0000
3	KNR 2-01W 0310-0400		Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fund.ruroc.i kolektory w grunt.suchych,z wydobyciem urobku łopata. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu III - WYKOP RĘCZNY (grunt do wymiany)	m3	30,0000
			wykop ręczny: 200,0*0,15		30,0000
4	KNR 4-04 1103-0400		Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Transport ziemi samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	30,0000
5	KNR 4-04 1103-0500		Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Za każdy następny rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km (do 5km) Krotność = 4	m3	30,0000
			Dział nr 1.2. Zabezpieczenie ścian wykopów - WYCENA INDYWIDUALNA [CPV: 45111200-0]		
6	KNR AT-11 0104-02		Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2"	m3	194,4000
			90,0*1,8*1,2		194,4000
			Dział nr 1.3. Roboty technologiczne [CPV: 45231300-8]		
7	KNR 2-18W 0408-0600		Kanały z rur typu PP SN8 łączone na wcisk o średn. Dn 400 mm	m	40,0000
8	KNR 2-18W 0408-0500		Kanały z rur typu PP SN8 łączone na wcisk o średn. Dn 300 mm	m	50,0000
			Dział nr 1.4. Roboty ziemne (zasypywanie z zagęszczeniem) [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie usuwania gleby]		
9	KNR 4-01W 0109-0500		Dowóz ziemi samochodami samowyładowczymi. na odl.do 1 km, kat.gr.I-II - dowóz ziemi (grunt do wymiany)	m3	196,4000
			grunt do wymiany: (170,0+30,0)-3,6		196,4000

1.4. Roboty ziemne (zasypywanie z zagęszczeniem)

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
10	KNR 4-01W 0109-0800		Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi. za każdy następny 1 km (5km) - dowóz ziemi (grunt do wymiany) Krotność = 4	m3	196,4000
11	Kalkulacja własna		Zakup ziemi do wymiany - /tylko koszt zakupu/, transport poz. 9 i 10	m3	196,4000
12	KNR 2-18W 0511-0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m3	5,4000
13	KNR 2-01 0320-0500		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 3,0m i szerokości 0,8-1,5m	m3	38,2000
			zasyp ręczny: (196,4-5,4)*0,2		38,2000
14	KNR 2-01 0230-0101		Zasypywanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m	m3	158,2000
			zasyp mechaniczny: 196,4-38,2		158,2000
15	KNR 2-01 0236-0200		Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kat. III-IV	m3	158,2000
			Dział nr 2. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - STUDNIE REWIZYJNE		
			Dział nr 2.1. Roboty ziemne (wykopy z wywozem) [CPV: 45111200-0]		
16	KNR 2-01W 0203-0600		Roboty ziemne wyk. kop.podsiębiernymi z transp. urobku sam.samowyladowczymi. na odległość do 1 km.. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III. samochód samowyladowczy do 5 t - WYKOP MECHANICZNY (grunt do wymiany)	m3	13,5000
			wykop mechaniczny: 15*0,9		13,5000
17	KNR 2-01W 0210-0401		Nakłady uzupeł.za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odlegl. transp.ponad 1 km sam.samowył.i ponad 0,5km. Nakłady uzupeł.za każde 0,5 km sam.samowył.5-10t na odl.ponad 1 km. po drogach utwardzonych grunt kat. III-IV (wywóz na odległość do 5km) Krotność = 8	m3	13,5000
18	KNR 2-01W 0310-0400		Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fund.ruroc.i kolektory w grunt.suchych,z wydobyciem urobku łopata. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu III - WYKOP RĘCZNY (grunt do wymiany)	m3	1,5000
			wykop ręczny: 15,0*0,1		1,5000
19	KNR 4-04 1103-0400		Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyladowaniu. Transport ziemi samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	1,5000
20	KNR 4-04 1103-0500		Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyladowaniu. Za każdy następny rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km (do 5km) Krotność = 4	m3	1,5000
			Dział nr 2.2. Roboty technologiczne [CPV: 45231300-8]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
21	KNR 2-18 0613-0301		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm w gotowym wykopie głębokości 3m, wykonywane przy pomocy żurawia samochodowego (lokowane w jezdni)	studnia	4,0000
22	KNR 2-18 0613-0401		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm w gotowym wykopie wykonywane przy pomocy żurawia samochodowego; nakłady za każde 0,5m różnicy głębokości	0.5 m różnic	-8,0000
			Dział nr 2.3. Roboty ziemne (zasypywanie z zagęszczeniem) [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie usuwania gleby]		
23	KNR 4-01W 0109-0500		Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi. na odl.do 1 km, kat.gr.I-II - dowóz ziemi (grunt do wymiany)	m3	4,0000
			grunt do wymiany: (13,5+1,5)-11,0		4,0000
24	KNR 4-01W 0109-0800		Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi. za każdy następny 1 km (5km) - dowóz ziemi (grunt do wymiany) Krotność = 4	m3	4,0000
25	Kalkulacja własna		Zakup ziemi do wymiany - /tylko koszt zakupu/, transport poz. 23 i 24	m3	4,0000
26	KNR 2-01 0320-0500		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 3,0m i szerokości 0,8-1,5m	m3	0,4000
			zasyp ręczny: 4,0*0,1		0,4000
27	KNR 2-01 0230-0101		Zasypywanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m	m3	3,6000
			zasyp mechaniczny: 4,0*0,9		3,6000
28	KNR 2-01 0236-0200		Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kat. III-IV	m3	3,6000
			Dział nr 3. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - PRZYKANALIKI PVC DN 160		
			Dział nr 3.1. Roboty ziemne (wykopy z wywozem) [CPV: 45111200-0]		
29	KNR 2-01W 0203-0600		Roboty ziemne wyk. kop.podsiębiernymi z transp. urobku sam.samowyladowczymi. na odległość do 1 km.. Koparki podsiębierne o poj.lyżki 0,40 m3 grunt kat. III. samochód samowyladowczy do 5 t - WYKOP MECHANICZNY (grunt do wymiany)	m3	13,5000
			wykop mechaniczny: 15,0*0,9		13,5000
30	KNR 2-01W 0210-0401		Nakłady uzupeł.za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odlegl. transp.ponad 1 km sam.samowyl. ponad 0,5km. Nakłady uzupeł.za każde 0,5 km sam.samowyl.5-10t na odl.ponad 1 km. po drogach utwardzonych grunt kat. III-IV (wywóz na odległość do 5km) Krotność = 8	m3	13,5000
31	KNR 2-01W 0310-0400		Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fund.ruroc.i kolektory w grunt.suchych,z wydobyciem urobku łopatą. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu III - WYKOP RĘCZNY (grunt do wymiany)	m3	1,5000
			wykop ręczny: 15,0*0,1		1,5000
32	KNR 4-04 1103-0400		Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyladowaniu. Transport ziemi samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	1,5000

3.1. Roboty ziemne (wykopy z wywozem)

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
33	KNR 4-04 1103-0500		Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Za każdy następny rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km (do 5km) Krotność = 4	m3	1,5000
			Dział nr 3.2. Roboty technologiczne [CPV: 45231300-8]		
34	KNR 2-18W 0408-0200		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PP o średn. zewn. 160 mm	m	10,0000
			Dział nr 3.3. Roboty ziemne (zasypywanie z zagęszczeniem) [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie usuwania gleby]		
35	KNR 4-01W 0109-0500		Dowóz ziemi samochodami samowyładowczymi. na odl.do 1 km, kat.gr.I-II - dowóz ziemi (grunt do wymiany)	m3	14,9000
			grunt do wymiany: (13,5+1,5)-0,1		14,9000
36	KNR 4-01W 0109-0800		Dowóz ziemi samochodami samowyładowczymi. za każdy następny 1 km (5km) - dowóz ziemi (grunt do wymiany) Krotność = 4	m3	14,9000
37	Kalkulacja własna		Zakup ziemi do wymiany - /tylko koszt zakupu/, transport poz. 35 i 36	m3	14,9000
38	KNR 2-18W 0511-0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m3	0,4000
39	KNR 2-01 0320-0500		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 3,0m i szerokości 0,8-1,5m	m3	2,9000
			zasyp ręczny: (14,9-0,4)*0,2		2,9000
40	KNR 2-01 0230-0101		Zasypywanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m	m3	12,0000
			zasyp mechaniczny: 14,9-2,9		12,0000
41	KNR 2-01 0236-0200		Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kat. III-IV	m3	12,0000
			Dział nr 4. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - OSADNIKI DO WPUSTÓW DESZCZOWYCH		
			Dział nr 4.1. Roboty ziemne (wykopy z wywozem) [CPV: 45111200-0]		
42	KNR 2-01W 0203-0600		Roboty ziemne wyk. kop.podsiębiernymi z transp. urobku sam.samowyładowczymi. na odległość do 1 km.. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III. samochód samowyładowczy do 5 t - WYKOP MECHANICZNY (grunt do wymiany)	m3	18,0000
			wykop mechaniczny: 20,0*0,9		18,0000
43	KNR 2-01W 0210-0401		Nakłady uzupeł.za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odlegl. transp.ponad 1 km sam.samowył. ponad 0,5km. Nakłady uzupeł.za każde 0,5 km sam.samowył.5-10t na odl.ponad 1 km. po drogach utwardzonych grunt kat. III-IV (wywóz na odległość do 5km) Krotność = 8	m3	18,0000
44	KNR 2-01W 0310-0400		Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fund.ruroc.i kolektory w grunt.suchych,z wydobyciem urobku łopatą. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu III	m3	2,0000

4.1. Roboty ziemne (wykopy z wywozem)

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			- WYKOP RĘCZNY (grunt do wymiany)		
			wykop ręczny: 20,0*0,1		2,0000
45	KNR 4-04 1103-0400		Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Transport ziemi samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	2,0000
46	KNR 4-04 1103-0500		Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Za każdy następny rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km (do 5km) Krotność = 4	m3	2,0000
			Dział nr 4.2. Roboty technologiczne [CPV: 45231300-8]		
47	KNR 2-18 0625-0200		Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm z osadnikiem i bez syfonu	szt	4,0000
			Dział nr 4.3. Roboty ziemne (zasypywanie z zagęszczeniem) [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie usuwania gleby]		
48	KNR 4-01W 0109-0500		Dowóz ziemi samochodami samowyładowczymi. na odl.do 1 km, kat.gr.I-II - dowóz ziemi (grunt do wymiany)	m3	17,0000
			grunt do wymiany: (18,0+2,0)-3,0		17,0000
49	KNR 4-01W 0109-0800		Dowóz ziemi samochodami samowyładowczymi. za każdy następny 1 km (5km) - dowóz ziemi (grunt do wymiany) Krotność = 4	m3	17,0000
50	Kalkulacja własna		Zakup ziemi do wymiany - /tylko koszt zakupu/, transport poz. 48 i 49	m3	17,0000
51	KNR 2-01 0320-0500		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 3,0m i szerokości 0,8-1,5m	m3	1,7000
			zasyp ręczny: 17,0*0,1		1,7000
52	KNR 2-01 0230-0101		Zasypywanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m	m3	15,3000
			zasyp mechaniczny: 17,0*0,9		15,3000
53	KNR 2-01 0236-0200		Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kat. III-IV	m3	15,3000