

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.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	2422,5000
			wykop mechaniczny: 2850*0,85		2422,5000
2	KNR 2-01W 0210-0401		Nakłady uzupeł.za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odlegl. transp.ponad 1 km sam.samowyl.i 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	2422,5000
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	427,5000
			wykop ręczny: 2850*0,15		427,5000
4	KNR 4-04 1103-0400		Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyladowaniu. Transport ziemi samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	427,5000
5	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	427,5000
			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	2712,0000
			1130,0*2,0*1,2		2712,0000
			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	395,0000
8	KNR 2-18W 0408-0500		Kanały z rur typu PP SN8 łączone na wcisk o średn. Dn 300 mm	m	735,0000
			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 samowyladowczymi. na odl.do 1 km, kat.gr.I-II - dowóz ziemi (grunt do wymiany)	m3	2817,6600
			grunt do wymiany: (2422,5+427,5)-32,34		2817,6600
10	KNR 4-01W 0109-0800		Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi. za każdy następny 1 km (5km) - dowóz ziemi (grunt do wymiany) Krotność = 4	m3	2817,6600

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11	Kalkulacja własna		Zakup ziemi do wymiany - /tylko koszt zakupu/, transport poz. 9 i 10	m3	2817,6600
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	67,8000
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	549,9720
			zasyp ręczny: (2817,66-67,80)*0,2		549,9720
14	KNR 2-01 0230-0101		Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m	m3	2267,6880
			zasyp mechaniczny: 2817,66-549,972		2267,6880
15	KNR 2-01 0236-0200		Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kat. III-IV	m3	2267,6880
16	Kalkulacja własna		Wylot prafabrykowany wg KPED 02.16 Dn 400	kpl	2,0000
			Dział nr 2. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - STUDNIE REWIZYJNE, OSADNIKI		
			Dział nr 2.1. Roboty ziemne (wykopy z wywozem) [CPV: 45111200-0]		
17	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	135,0000
			wykop mechaniczny: 150*0,9		135,0000
18	KNR 2-01W 0210-0401		Nakłady uzupeł.za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odlegl. transp.ponad 1 km sam.samowyl.i 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	135,0000
19	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	15,0000
			wykop ręczny: 150*0,1		15,0000
20	KNR 4-04 1103-0400		Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyladowaniu. Transport ziemi samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	15,0000
21	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	15,0000
			Dział nr 2.2. Roboty technologiczne [CPV: 45231300-8]		
22	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	35,0000
23	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 ró	-35,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
				żnic	
24	Kalkulacja własna		Osadnik poziomy typu OS	kpl	2,0000
			Dział nr 2.3. Roboty ziemne (zasypywanie z zagęszczeniem) [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie usuwania gleby]		
25	KNR 4-01W 0109-0500		Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi. na odl.do 1 km, kat.gr.I-II - dowóz ziemi (grunt do wymiany)	m3	35,0000
			grunt do wymiany: (135,0+15,0)-115,0		35,0000
26	KNR 4-01W 0109-0800		Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi. za każdy następny 1 km (5km) - dowóz ziemi (grunt do wymiany) Krotność = 4	m3	35,0000
27	Kalkulacja własna		Zakup ziemi do wymiany - /tylko koszt zakupu/, transport poz. 25 i 26	m3	35,0000
28	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	3,5000
			zasyp ręczny: 35*0,1		3,5000
29	KNR 2-01 0230-0101		Zasypywanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m	m3	31,5000
			zasyp mechaniczny: 35*0,9		31,5000
30	KNR 2-01 0236-0200		Zagęszczanie nasypów ubijkami i zagęszczarkami. Ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kat. III-IV	m3	31,5000
			Dział nr 3. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - PRZYKANALIKI PVC DN 160		
			Dział nr 3.1. Roboty ziemne (wykopy z wywozem) [CPV: 45111200-0]		
31	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	171,0000
			wykop mechaniczny: 190*0,9		171,0000
32	KNR 2-01W 0210-0401		Nakłady uzupeł.za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odlegl. transp.ponad 1 km sam.samowyl.i 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	171,0000
33	KNR 2-01W 0310-0400		Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fund.ruroc.i kolektory w grunt.suchych,z wydobywaniem urobku łopata. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu III - WYKOP RĘCZNY (grunt do wymiany)	m3	19,0000
			wykop ręczny: 190*0,1		19,0000
34	KNR 4-04 1103-0400		Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyladowaniu. Transport ziemi samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	19,0000
35	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	19,0000

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 3.2. Roboty technologiczne [CPV: 45231300-8]		
36	KNR 2-18W 0408-0200		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PP o średn. zewn. 160 mm	m	130,0000
			Dział nr 3.3. Roboty ziemne (zasypywanie z zagęszczeniem) [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie usuwania gleby]		
37	KNR 4-01W 0109-0500		Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi. na odl.do 1 km, kat.gr.I-II - dowóz ziemi (grunt do wymiany)	m3	189,1000
			grunt do wymiany: (171,0+19,0)-0,9		189,1000
38	KNR 4-01W 0109-0800		Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi. za każdy następny 1 km (5km) - dowóz ziemi (grunt do wymiany) Krotność = 4	m3	189,1000
39	Kalkulacja własna		Zakup ziemi do wymiany - /tylko koszt zakupu/, transport poz. 37 i 38	m3	189,1000
40	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	5,2000
41	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	36,7800
			zasyp ręczny: (189,1-5,2)*0,2		36,7800
42	KNR 2-01 0230-0101		Zasypywanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m	m3	152,3200
			zasyp mechaniczny: 189,1-36,78		152,3200
43	KNR 2-01 0236-0200		Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kat. III-IV	m3	152,3200
			Dział nr 4. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - OSADNIKI DO WPUSTÓW DESZCZOWYCH		
			Dział nr 4.1. Roboty ziemne (wykopy z wywozem) [CPV: 45111200-0]		
44	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	171,0000
			wykop mechaniczny: 190*0,9		171,0000
45	KNR 2-01W 0210-0401		Nakłady uzupeł.za każde dalsze rozpoczęte 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	171,0000
46	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	19,0000
			wykop ręczny: 190*0,1		19,0000
47	KNR 4-04 1103-0400		Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyladowaniu. Transport ziemi samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	19,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
48	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	19,0000
			Dział nr 4.2. Roboty technologiczne [CPV: 45231300-8]		
49	KNR 2-18 0625-0200		Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm z osadnikiem i bez syfonu	szt	45,0000
			Dział nr 4.3. Roboty ziemne (zasypywanie z zagęszczeniem) [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie usuwania gleby]		
50	KNR 4-01W 0109-0500		Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi. na odl.do 1 km, kat.gr.I-II - dowóz ziemi (grunt do wymiany)	m3	162,0000
			grunt do wymiany: (171,0+19,0)-28,0		162,0000
51	KNR 4-01W 0109-0800		Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi. za każdy następny 1 km (5km) - dowóz ziemi (grunt do wymiany) Krotność = 4	m3	162,0000
52	Kalkulacja własna		Zakup ziemi do wymiany - /tylko koszt zakupu/, transport poz. 50 i 51	m3	162,0000
53	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	16,2000
			zasyp ręczny: 162,0*0,1		16,2000
54	KNR 2-01 0230-0101		Zasypywanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m	m3	145,8000
			zasyp mechaniczny: 162,0*0,9		145,8000
55	KNR 2-01 0236-0200		Zagęszczanie nasypów ubijkami i zagęszczarkami. Ubjakami mechanicznymi, grunt spoisty kat. III-IV	m3	145,8000