

KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - RUROCIĄGI				
Element 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.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III. samochód samowyladowczy do 5 t - WYKOP MECHANICZNY (grunt do wymiany)	m3	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		
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		
Razem wartość elementu nr 1.1				
Element 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		
Razem wartość elementu nr 1.2				
Element 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		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem wartość elementu nr 1.3				
Element 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		
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		
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		
14. KNR 2-01 0230-0101 Zasypywanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m	m3	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		
Razem wartość elementu nr 1.4				
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - STUDNIE REWIZYJNE, OSADNIKI				
Element 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.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III. samochód samowyladowczy do 5 t - WYKOP MECHANICZNY (grunt do wymiany)	m3	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.	m3	15,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu III - WYKOP RĘCZNY (grunt do wymiany)				
20. KNR 4-04 1103-0400 Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. 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 wyładowaniu. Za każdy następny rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km (do 5km) Krotność = 4	m3	15,0000		
Razem wartość elementu nr 2.1				
Element 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 różnic	-35,0000		
24. Kalkulacja własna Osadnik poziomy typu OS	kpl	2,0000		
Razem wartość elementu nr 2.2				
Element 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		
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		
29. KNR 2-01 0230-0101 Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m	m3	31,5000		
30. KNR 2-01 0236-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kat. III-IV	m3	31,5000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem wartość elementu nr 2.3				
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - PRZYKANALIKI PVC DN 160				
Element 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		
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 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		
34. KNR 4-04 1103-0400 Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. 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 wyładowaniu. Za każdy następny rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km (do 5km) Krotność = 4	m3	19,0000		
Razem wartość elementu nr 3.1				
Element 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		
Razem wartość elementu nr 3.2				
Element 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		
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		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
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		
42. KNR 2-01 0230-0101 Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m	m3	152,3200		
43. KNR 2-01 0236-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kat. III-IV	m3	152,3200		
Razem wartość elementu nr 3.3				
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - OSADNIKI DO WPUSTÓW DESZCZOWYCH				
Element 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		
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		
47. KNR 4-04 1103-0400 Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Transport ziemi samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	19,0000		
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		
Razem wartość elementu nr 4.1				
Element nr 4.2. Roboty technologiczne [CPV: 45231300-8]				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<p>49. KNR 2-18 0625-0200</p> <p>Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm z osadnikiem i bez syfonu</p>	szt	45,0000		
Razem wartość elementu nr 4.2				
<p>Element nr 4.3. Roboty ziemne (zasypywanie z zagęszczeniem)</p> <p>[CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie usuwania gleby]</p>				
<p>50. KNR 4-01W 0109-0500</p> <p>Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi. na odl.do 1 km, kat.gr.I-II - dowóz ziemi (grunt do wymiany)</p>	m3	162,0000		
<p>51. KNR 4-01W 0109-0800</p> <p>Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi. za każdy następny 1 km (5km) - dowóz ziemi (grunt do wymiany) Krotność = 4</p>	m3	162,0000		
<p>52. Kalkulacja własna</p> <p>Zakup ziemi do wymiany - /tylko koszt zakupu/, transport poz. 50 i 51</p>	m3	162,0000		
<p>53. KNR 2-01 0320-0500</p> <p>Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 3,0m i szerokości 0,8-1,5m</p>	m3	16,2000		
<p>54. KNR 2-01 0230-0101</p> <p>Zasypywanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m</p>	m3	145,8000		
<p>55. KNR 2-01 0236-0200</p> <p>Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kat. III-IV</p>	m3	145,8000		
Razem wartość elementu nr 4.3				
Razem wartość elementu nr 4				
<p>Element nr 5. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI - RUROCIĄGI</p>				
<p>Element nr 5.1. Roboty ziemne (wykopy z wywozem)</p> <p>[CPV: 45111200-0]</p>				
<p>56. KNR 2-01W 0203-0600</p> <p>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)</p>	m3	204,0000		
<p>57. KNR 2-01W 0210-0401</p> <p>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</p>	m3	204,0000		
<p>58. KNR 2-01W 0310-0400</p> <p>Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fund.ruroc.i kolektory w grunt.suchych,z wydobyciem urobku łopata.</p>	m3	36,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu III - WYKOP RĘCZNY (grunt do wymiany)				
59. KNR 4-04 1103-0400 Wywóz ziemi z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Transport ziemi samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	36,0000		
60. 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	36,0000		
Razem wartość elementu nr 5.1				
Element nr 5.2. Zabezpieczenie ścian wykopów - WYCENA INDYWIDUALNA [CPV: 45111200-0]				
61. 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	259,2000		
Razem wartość elementu nr 5.2				
Element nr 5.3. Roboty technologiczne [CPV: 45231300-8]				
62. KNR 2-18 0907-0100 [ST - 04.00] Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych łączonych metodą zgrzewania PE-RC Dn 75 mm	m	140,0000		
63. KNR 2-18 0907-0100 [ST - 04.00] Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych łączonych metodą zgrzewania PE-RC Dn 63 mm	m	22,0000		
Razem wartość elementu nr 5.3				
Element nr 5.4. Roboty ziemne (zasypywanie z zagęszczeniem) [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie usuwania gleby]				
64. KNR 4-01W 0109-0500 Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi. na odl.do 1 km, kat.gr.I-II - dowóz ziemi (grunt do wymiany)	m3	239,7800		
65. KNR 4-01W 0109-0800 Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi. za każdy następny 1 km (5km) - dowóz ziemi (grunt do wymiany) Krotność = 4	m3	239,7800		
66. Kalkulacja własna Zakup ziemi do wymiany - /tylko koszt zakupu/, transport poz. 64 i 65	m3	239,7800		
67. 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	6,5000		
68. 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	46,6560		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
69. KNR 2-01 0230-0101 Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m	m3	193,1240		
70. KNR 2-01 0236-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kat. III-IV	m3	193,1240		
Razem wartość elementu nr 5.4				
Razem wartość elementu nr 5				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu