

Kosztorys - uproszczony

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cj roboty [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1		KANALIZACJA SANITARNA W UL. 1 STYCZNIA - Nowe Miasto n. Pilic				
1.1		Roboty ziemne i nawierzchniowe				
1.1.1 (P1)	KNNR 6 0802-0100	Ręczne rozebranie nawierzchni z kruszywa kamiennego 180 grubo ci 15 cm - faktyczna grubo 10 cm (przykanaliki, na odkład Krotno =0,67	m2	18,000		
1.1.2 (P2)	KNNR 6 0802-0200	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa kamiennego o grubo ci 15 cm	m2	717,600		
1.1.3 (P3)	KNNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie kruszywa samochodami samowyładowczymi na odległo do 1 km	m3	71,800		
1.1.4 (P4)	KNNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie kruszywa samochodami samowyładowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =4	m3	71,800		
1.1.5 (P5)	KNNR 4-01 0108-1100	Przywiezienie kruszywa samochodami samowyładowczymi na odległo do 1 km	m3	71,800		
1.1.6 (P6)	KNNR 4-01 0108-1200	Przywiezienie kruszywa samochodami samowyładowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =4	m3	71,800		
1.1.7 (P7)	KNNR 6 0204-0500	Nawierzchnia z kruszywa kamiennego grubo warstwy po uwałowaniu 10 cm - kruszywo z odzysku	m2	735,600		
1.1.8 (P8)	KNNR 1 0307-0300	Wykopy liniowe szeroko ci 0,8-2,5 m i gł boko ci do 3,0 m o cianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii II - przykanaliki	m3	112,400		
1.1.9 (P9)	KNNR 1 0313-0100	Umocnienie pełne cian wykopów wraz z rozbiórk palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,gł b.do 3,0m.Grunť kat.I-IV - przykanaliki	m2	228,500		
1.1.10 (P10)	KNNR 1 0318-0300/anal ogia	Zасыpywanie wykopów szeroko ci 1,0,m o cianach pionowych. piaskiem z jgruntu rodzimego (obsypka rur) Gł boko wykopu do 3,0 m, - przykanaliki	m3	26,500		
1.1.11 (P11)	KNNR 1 0318-0300	Zасыpywanie wykopów szeroko ci 0,8 - 2,5 m o cianach pionowych. Gł boko wykopu do 3,0 m, grunt kategorii II - przykanaliki	m3	85,900		
1.1.12 (P12)	KNNR 1 0202-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunť kat.I-II - odwiezienie nadmiaru ziemi - przykanaliki	m3	29,900		
1.1.13 (P13)	KNNR 1 0208-0200	Nakłady uzup.do tablic za ka dy rozpocz ty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunť I-IV Krotno =4	m3	29,900		
1.1.14 (P14)	KNNR 1 0210-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsi biernymi o pojemno ci ły ki 0,25 m3, gł boko wykopu do 3,00 m. Grunť kategorii I-II	m3	178,900		
1.1.15 (P15)	KNNR 1 0313-0100	Umocnienie pełne cian wykopów wraz z rozbiórk palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,gł b.do 3,0m.Grunť kat.I-IV	m2	375,800		
1.1.16 (P16)	KNNR 1 0318-0300/anal ogia	Zасыpywanie wykopów szeroko ci 1,0,m o cianach pionowych. piaskiem z jego warto ci (obsypka rur)	m3	51,300		
1.1.17 (P17)	KNNR 1 0208-0200/anal ogia	Transport piasku z odl. 10 km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej. Krotno =10	m3	51,300		
1.1.18 (P18)	KNNR 1 0202-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunť kat.I-II - odwiezienie nadmiaru ziemi	m3	60,300		
1.1.19 (P19)	KNNR 1 0208-0200	Nakłady uzup.do tablic za ka dy rozpocz ty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunť I-IV Krotno =4	m3	60,300		
1.1.20 (P20)	KNNR 1 0202-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunť kat.I-II	m3	333,900		
1.1.21 (P21)	KNNR 1 0208-0200	Nakłady uzup.do tablic za ka dy rozpocz ty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunť I-IV Krotno =4	m3	333,900		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cj roboty [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.1.22 (P22)	KNNR 1 0313-0100	Umocnienie pełne cian wykopów wraz z rozbiórk palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,gł b.do 3,0m.Grunt kat.I-IV	m2	695,600		
1.1.23 (P23)	KNNR 1 0318-0300/anal ogia	Zasypywanie wykopów szeroko ci 1,0,m o cianach pionowych. piaskiem z jego warto ci (obsypka rur)	m3	78,900		
1.1.24 (P24)	KNNR 1 0208-0200/anal ogia	Transport piasku z odl. 10 km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej. Krotno =10	m3	78,900		
1.1.25 (P25)	KNNR 1 0202-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II - dostawa gruntu (odzysk)	m3	247,490		
1.1.26 (P26)	KNNR 1 0208-0200	Nakłady uzup.do tablic za ka dy rozpocz ty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV Krotno =4	m3	247,490		
1.1.27 (P27)	KNNR 1 0214-0100	Zasypanie wykopów fundamentowych podł nych,punktowych,obiektowych,rownów spycharkami 55kW. Grunt kat.II	m3	247,490		
1.1.28 (P28)	KNNR 1 0202-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.-II - wyk. szer. 1,1m i gł. do 4,0m	m3	603,380		
1.1.29 (P29)	KNNR 1 0208-0200	Nakłady uzup.do tablic za ka dy rozpocz ty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV Krotno =4	m3	603,380		
1.1.30 (P30)	KNNR 1 0313-0200	Umocnienie pełne cian wykopów wraz z rozbiórk palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1,1m,gł b.do 6,0m.Grunt kat.I-IV	m2	1 130,400		
1.1.31 (P31)	KNNR 1 0318-0300/anal ogia	Zasypywanie wykopów szeroko ci 1,0,m o cianach pionowych.(obsypka rur piaskiem z jego warto ci)	m3	104,500		
1.1.32 (P32)	KNNR 1 0208-0200/anal ogia	Transport piasku z odl. 10 km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej. Krotno =10	m3	104,500		
1.1.33 (P33)	KNNR 1 0202-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II - dostawa gruntu (odzysk)	m3	470,510		
1.1.34 (P34)	KNNR 1 0208-0200	Nakłady uzup.do tablic za ka dy rozpocz ty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV Krotno =4	m3	470,510		
1.1.35 (P35)	KNNR 1 0214-0100	Zasypanie wykopów fundamentowych podł nych,punktowych,obiektowych,rownów spycharkami 55kW. Grunt kat.II	m3	470,510		
1.1.36 (P36)	KNNR 1 0202-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.-II - wyk. szer. 1,1m i gł. ok. 5,0m	m3	736,500		
1.1.37 (P37)	KNNR 1 0208-0200	Nakłady uzup.do tablic za ka dy rozpocz ty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV Krotno =4	m3	736,500		
1.1.38 (P38)	KNNR 1 0313-0200	Umocnienie pełne cian wykopów wraz z rozbiórk palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer. 1,1m,gł b.do 6,0m.Grunt kat.I-IV	m2	1 369,200		
1.1.39 (P39)	KNNR 1 0318-0300/anal ogia	Zasypywanie wykopów szeroko ci 1,0,m o cianach pionowych.(obsypka rur piaskiem z jego warto ci)	m3	94,900		
1.1.40 (P40)	KNNR 1 0208-0200/anal ogia	Transport piasku z odl. 10 km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej. Krotno =10	m3	94,900		
1.1.41 (P41)	KNNR 1 0202-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II - dostawa gruntu (odzysk)	m3	637,100		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cj roboty [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.1.42 (P42)	KNNR 1 0208-0200	Nakłady uzup.do tablic za ka dy rozpocz ty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunť I-IV Krotno =4	m3	637,100		
1.1.43 (P43)	KNNR 1 0214-0100	Zasypanie wykopów fundamentowych podł nych,punktowych,obiekťowych,rownów spycharkami 55kW. Grunť kat.II	m3	637,100		
1.1.44 (P44)	KNNR 1 0202-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunť kat.-II - wyk. szer. 1,1m i gł. do 5,0m	m3	732,400		
1.1.45 (P45)	KNNR 1 0208-0200	Nakłady uzup.do tablic za ka dy rozpocz ty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunť I-IV Krotno =4	m3	732,400		
1.1.46 (P46)	KNNR 1 0313-0200	Umocnienie pełne cian wykopów wraz z rozbiórki palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.1,1m, gł b.do 6,0m.Grunť kat.I-IV	m2	1 357,900		
1.1.47 (P47)	KNNR 1 0318-0300/anal ogia	Zасыpywanie wykopów szeroko ci 1,0,m o cianach pionowych.(obsypka rur piaskiem, grunť rodzimy)	m3	82,530		
1.1.48 (P48)	KNNR 1 0202-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunť kat.I-II - dostawa gruntu rodzimego, piasku (odzysk)	m3	82,530		
1.1.49 (P49)	KNNR 1 0208-0200	Nakłady uzup.do tablic za ka dy rozpocz ty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunť I-IV Krotno =4	m3	82,530		
1.1.50 (P50)	KNNR 1 0202-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunť kat.I-II - dostawa gruntu rodzimego, (odzysk)	m3	638,110		
1.1.51 (P51)	KNNR 1 0208-0200	Nakłady uzup.do tablic za ka dy rozpocz ty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunť I-IV Krotno =4	m3	638,110		
1.1.52 (P52)	KNNR 1 0214-0100	Zasypanie wykopów fundamentowych podł nych,punktowych,obiekťowych,rownów spycharkami 55kW. Grunť kat.II	m3	638,110		
1.1.53 (P53)	KNNR 1 0202-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunť kat.II - poszerzenie wykopów dla studni do szer. 2,0m i gł b. 3,0m	m3	37,440		
1.1.54 (P54)	KNNR 1 0202-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunť kat.II - poszerzenie wykopów dla studni do szer. 2,0m i gł b. 3,96m	m3	87,120		
1.1.55 (P55)	KNNR 1 0208-0200	Nakłady uzup.do tablic za ka dy rozpocz ty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunť I-IV Krotno =4	m3	124,560		
1.2		Roboty monta owe				
1.2.1 (P56)	KNNR 4 1308-0200	Ruroci gi PVC klasy N o rednicy zewn trznej 160 mm,ł czone na wcisk	m	67,990		
1.2.2 (P57)	KNNR 4 1308-0300	Ruroci gi PVC klasy N o rednicy zewn trznej 200 mm,ł czone na wcisk	m	703,000		
1.2.3 (P58)	KNNR 4 1417-0140analo gia -	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych fi-1000mm : kineta, rur trzonowa, adapter, teleskop, pier cie odci .właz el. D400 wypełniony betonem o redniej wysoko ci 2,34m	szt.	8,000		
1.2.4 (P59)	KNNR 4 1417-0140analo gia -	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych fi-1000mm : kineta, rur trzonowa, adapter, teleskop, pier cie odci .właz el. D400 wypełniony betonem : o redniej wysoko ci 3,96m	szt.	11,000		
1.2.5 (P60)	KNNR 4 1413-0300	Studnie rewizyjne z kr gów elbet. rednicy 1200 mm z kinet odpływów , pier cieniem odci . pokryw pod właz typu D400 z wypełnieniem betonowym o gł. 3,0m	szt.	2,000		
1.2.6 (P61)	KNNR 4 1413-0400	Dodatek za ka de 0,5 m ró nicy gł boko ci studni rewizyjnych z kr gów elbet. rednicy 1200 mm o gł boko ci 3 m,w gotowym wykopie	0.5 m	- 2,000		
1.2.7 (P62)	KNNR 4 1417-0140	Studzienki kanalizacyjne inspekcyjne o rednicy -425 mm.: kineta, rur trzonowa, adapter, teleskop, właz el. B125 - o wysok. 1,1m	szt.	1,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cj roboty [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.2.8 (P63)	KNNR 4 1417-0140	Studzienki kanalizacyjne inspekcyjne o średnicy -425 mm.: kineta, rur trzonowa, adapter, teleskop, właz el. B125 - o średniej wysok. 2,25m	szt.	11,000		
1.2.9 (P64)	KNNR 4 1009-1100/anal ogia	Rurociągi z rur polietylenowych PE80, o średnicy zewn. trznej 250 mm - jako ochronne na kanale fi-160mm PVC	m	33,000		
1.2.10 (P65)	KNNR 4 1209-0100	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy 160mm prowadzonych w rurach ochronnych z zastosowaniem płóci i uszczelnieniem końców rur manszetami - bez wartości rur przewodowych - 11 szt.x3,0m	m	33,000		
1.2.11 (P66)	KNNR 4 1009-1300/anal ogia	Rurociągi z rur polietylenowych PE, o średnicy zewn. trznej 315 mm - jako ochronne na kanale fi-200mm	m	3,000		
1.2.12 (P67)	KNNR 4 1209-0100	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy 200mm prowadzonych w rurach ochronnych z zastosowaniem płóci i uszczelnieniem końców rur manszetami- bez wartości rur przewodowych - 1 szt.x3,0m	m	3,000		
1.2.13 (P68)	kalk. własna	Przecisk rur stalowych fi-300mm w izolacji bitumicznej -	m	26,000		
1.2.14 (P69)	KNNR 4 1209-0100	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy 200mm prowadzonych w rurach przeciskowych z zastosowaniem płóci i uszczelnieniem końców rur manszetami- bez wartości rur przewodowych	m	26,000		
1.2.15 (P70)	KNR 2-18 0804-0100	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160 mm.	m	68,000		
1.2.16 (P71)	KNR 2-18 0804-0200	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm.	m	703,000		

Warto kosztorysowa:

0,00zł

Podatek (VAT) = 23%WK:

0,00zł

Warto końcowa:

0,00zł