

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW.

Sieć kanalizacji deszczowej z przyłączami w ul. Tarasowej w miejscowości Kargoszyn Gm. Ciechanów.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć kanalizacji deszczowej z przyłączami w ul. Tarasowej w miejscowości Kargoszyn Gm. Ciechanów na odcinku od km 0+011,2 do km 0+301,87.					
1 Sieć kanalizacji deszczowej.					
1.1 Roboty ziemne, drogowe i zabezpieczające.					
1	KNNR 1 d.1. 0202-06 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 184.9	m ³ m ³	184.90	184.90
				RAZEM	184.90
2	KNNR 1 d.1. 0208-01 1 BS.02.01.0 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) na odległość do 3 km. Krotność = 3 184.9	m ³ m ³	184.90	184.90
				RAZEM	184.90
3	KNNR 1 d.1. 0210-05 1 BS.02.01.0 1	Wykopy oraz przekopy na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 - 0,40 m ³ w gr.kat. III-IV 61.6	m ³ m ³	61.60	61.60
				RAZEM	61.60
4	KNNR 1 d.1. 0308-04 1 z.o.2.10.1. 9901-01	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) 61.6	m ³ m ³	61.60	61.60
				RAZEM	61.60
5	KNNR 1 d.1. 0206-02 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 46.2	m ³ m ³	46.20	46.20
				RAZEM	46.20
6	KNNR 1 d.1. 0208-01 1 BS.02.01.0 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) na odległość do 3 km. Krotność = 3 46.2	m ³ m ³	46.20	46.20
				RAZEM	46.20
7	KNNR 6 d.1. 0802-02 1 z.o.2.7. 9902-01 BS.09.00.0 0	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 252.1	m ² m ²	252.10	252.10
				RAZEM	252.10
8	KNNR 4 d.1. 1411-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 20.9	m ³ m ³	20.90	20.90
				RAZEM	20.90
9	Analiza d.1. własna. 1 BS.02.05.0 0.	Transport pospółki pojazdami samowyladowniczymi z odl.do 0,5 km z załadunkiem mechanicznym na podłoża. 25.5	m ³ m ³	25.50	25.50
				RAZEM	25.50
10	Analiza d.1. własna. 1 BS.02.05.0 0.	Dodatkowe nakłady za transport pospółki z odległości 8 km na każde dalsze 0.5 km Krotność = 15 25.5	m ³ m ³	25.50	25.50
				RAZEM	25.50

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW.

Sieć kanalizacji deszczowej z przyłączami w ul. Tarasowej w miejscowości Kargoszyn Gm. Ciechanów.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	Analiza d.1. własna. 1 BS.02.05.0 0.	Zakup pospółki do obsypki i transport pojazdami samowyladowczymi z odl.do 0,5 km z załadunkiem mechanicznym.	m ³		
		163.9	m ³	163.90	
				RAZEM	163.90
12	Analiza d.1. własna. 1 BS.02.05.0 0	Dodatkowe nakłady za transport pospółki z odległości 8 km na każde dalsze 0.5 km Krotność = 15	m ³		
		200.0	m ³	200.00	
				RAZEM	200.00
13	KNNR 1 d.1. 0214-05 1 BS.02.04.0 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		204.8	m ³	204.80	
				RAZEM	204.80
14	KNNR 1 d.1. 0319-03 1 z.o.2.11.4. 9911-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)	m ³		
		36.1	m ³	36.10	
				RAZEM	36.10
15	KNNR 1 d.1. 0312-01 1 BS.02.01.0 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m ²		
		490.1	m ²	490.10	
				RAZEM	490.10
16	KNNR 1 d.1. 0312-04 1 BS.02.01.0 1.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m - dod.za każdy dalszy 1 m szer.	m ²		
		490.1	m ²	490.10	
				RAZEM	490.10
17	KNNR 1 d.1. 0312-04 1 BS.02.01.0 1.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m - dod.za każdy dalszy 1 m szer.	m ²		
		235.1	m ²	235.10	
				RAZEM	235.10
18	KNNR 1 d.1. 0529-01 1 z.o.2.10.1. 9901-01 BS.02.01.0 2.	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
19	KNNR 1 d.1. 0529-06 1 z.o.2.10.1. 9901-01 BS.02.01.0 2.	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNNR 1 d.1. 0527-01 1 z.o.2.10.1. 9901-01 BS.02.01.0 2.	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW.

Sieć kanalizacji deszczowej z przyłączami w ul. Tarasowej w miejscowości Kargoszyn Gm. Ciechanów.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNNR 1 d.1. 0527-06 1 z.o.2.10.1. 9901-01 BS.02.01.0 2.	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	kpl.		
	4		kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
22	Analiza d.1. własna. 1 BS.10.00.0 0.	Ustawienie przenośnych znaków zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	szt.		
	8		szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
23	Analiza d.1. własna. 1 BS.10.00.0 0.	Rozebranie przenośnych znaków zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	szt.		
	8		szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
24	Analiza d.1. własna. 1 BS.10.00.0 0.	Budowa przenośnych barier ochronnych z pomalowanych desek w kolorach ostrzegawczych na słupkach z kątowników stalowych	m		
	230		m	230.00	
				RAZEM	230.00
25	Analiza d.1. własna. 1 BS.10.00.0 0.	Demontaż przenośnych barier ochronnych z pomalowanych desek w kolorach ostrzegawczych na słupkach z kątowników stalowych	m		
	230		m	230.00	
				RAZEM	230.00
1.2 Roboty technologiczne sieci.					
26	KNNR 4 d.1. 1413-03 2 BS.05.01.0 0	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
	11		stud.	11.00	
				RAZEM	11.00
27	KNNR 4 d.1. 1413-04 2 BS.05.01.0 0	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
	-14		[0.5 m] stud.	-14.00	
				RAZEM	-14.00
28	KNNR 4 d.1. 1308-05 2 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC SDR34 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
	71		m	71.00	
				RAZEM	71.00
29	KNNR 4 d.1. 1308-04 2 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC SDR34 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m		
	5.5		m	5.50	
				RAZEM	5.50
30	Analiza d.1. własna. 2 BS.03.00.0 0.	Monitoring kanałów kamerą z określeniem rzeczywistego spadku.	odc.2 00m		
	1		odc.2 00m	1.00	

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW.

Sieć kanalizacji deszczowej z przyłączami w ul. Tarasowej w miejscowości Kargoszyn Gm. Ciechanów.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
1.3 Roboty ziemne - przyłącza wpustów deszczowych.					
31	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m ³		
d.1.	0202-06	0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowy-			
3		ład. 45.6	m ³	45.60	
				RAZEM	45.60
32	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowy-	m ³		
d.1.	0208-01	ładowniczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)			
3	BS.02.01.0	Krotność = 3	m ³	45.60	
1.		45.6		RAZEM	45.60
33	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami pod-	m ³		
d.1.	0210-03	siębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV			
3	BS.02.01.0	15.2	m ³	15.20	
1.				RAZEM	15.20
34	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścia-	m ³		
d.1.	0307-04	nach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV			
3	BS.02.01.0	15.2	m ³	15.20	
2.				RAZEM	15.20
35	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m ³		
d.1.	0206-02	0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z			
3	BS.02.01.0	transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³	11.40	
1		11.4		RAZEM	11.40
36	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowy-	m ³		
d.1.	0208-01	ładowniczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) na odleg-			
3	BS.02.01.0	łość do 3 km.	m ³	11.40	
1		Krotność = 3 11.4		RAZEM	11.40
37	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.	1411-01	7.1	m ³	7.10	
3				RAZEM	7.10
38	Analiza	Transport pospółki pojazdami samowyładowniczymi z odl.do 0,5 km z	m ³		
d.1.	własna.	załadunkiem mechanicznym na podłoża.			
3	BS.02.05.0	8.7	m ³	8.70	
0.				RAZEM	8.70
39	Analiza	Dodatkowe nakłady za transport pospółki z odległości 8 km na każde	m ³		
d.1.	własna.	dalsze 0.5 km			
3	BS.02.05.0	Krotność = 15	m ³	8.70	
0.		8.7		RAZEM	8.70
40	Analiza	Zakup pospółki do obsypki i transport pojazdami samowyładowniczymi	m ³		
d.1.	własna.	z odl.do 0,5 km z załadunkiem mechanicznym.			
3	BS.02.05.0	40.9	m ³	40.90	
0				RAZEM	40.90
41	Analiza	Dodatkowe nakłady za transport pospółki z odległości 8 km na każde	m ³		
d.1.	własna.	dalsze 0.5 km			
3	BS.02.05.0	Krotność = 15	m ³	49.90	
0.		49.9			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW.

Sieć kanalizacji deszczowej z przyłączami w ul. Tarasowej w miejscowości Kargoszyn Gm. Ciechanów.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	49.90
42	KNNR 1 d.1. 0214-05 3 BS.02.04.0 1.	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		50.9	m ³	50.90	
				RAZEM	50.90
43	KNNR 1 d.1. 0318-01 3 BS.02.04.0 2.	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		9.0	m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
44	Analiza d.1. własna. 3 BS.10.00.0 0.	Budowa przenośnych barierek ochronnych z pomalowanych desek w kolorach ostrzegawczych na słupkach z kątowników stalowych	m		
		123	m	123.00	
				RAZEM	123.00
45	Analiza d.1. własna. 3 BS.10.00.0 0.	Demontaż przenośnych barierek ochronnych z pomalowanych desek w kolorach ostrzegawczych na słupkach z kątowników stalowych	m		
		123	m	123.00	
				RAZEM	123.00
1.4 Roboty technologiczne - przyłącza wpustów deszczowych.					
46	KNNR 4 d.1. 1308-03 4	Kanały z rur PVC SDR34 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		47.5	m	47.50	
				RAZEM	47.50
47	KNNR 4 d.1. 1424-02 4 BS.05.02.0 0	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu (19 wpustów jezdniowo-krawężnikowych)	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00