

"Inwestycja drogowa polegająca na rozbudowie drogi krajowej nr 94 od km 28+153 do km 28+686 nazwana przez Inwestora: "Przebudowa z rozbudową ulicy Pocztowej wraz ze skrzyżowaniami: Piastowska/Brama Głogowska i Kartuska/Libana/Kolejowa w Legnicy"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: "Inwestycja drogowa polegająca na rozbudowie drogi krajowej nr 94 od km 28+153 do km 28+686 nazwana przez Inwestora: "Przebudowa z rozbudową ulicy Pocztowej wraz ze skrzyżowaniami: Piastowska/Brama Głogowska i Kartuska/Libana/Kolejowa w Legnicy"					
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. + obsługa geodezyjna budowy.	km		
		{kanały} 168,22 / 1000	km	0,17	
		{przykanaliki} 438,8 / 1000	km	0,44	
				RAZEM	0,61
2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		{pod kanały DZ 400} 68,42 * 1,4 * 1,9	m3	182,00	
		{pod kanały DZ 315} 129,8 * 1,3 * 2,15	m3	362,79	
		{pod przykanaliki DZ 200} 413,0 * 1,2 * 1,3	m3	644,28	
		{pod przykanaliki DZ 160} 25,8 * 1,16 * 1,3	m3	38,91	
		{pod studnie rewizyjne DZ 2500} 3,5 * 3,5 * 2,2 * 2	m3	53,90	
		{pod studnie rewizyjne DZ 1200} 2,2 * 2,2 * 2,2 * 15	m3	159,72	
		{pod studnie rewizyjne DZ 600} 1,6 * 1,6 * 1,5 * 2	m3	7,68	
		{pod studzienki ściekowe DZ 500} 1,5 * 1,5 * 2,2 * 54	m3	267,30	
				RAZEM	1 716,58
3	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi - wywóz, utylizacja i opłata za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		poz.2	m3	1 716,58	
				RAZEM	1 716,58
4	KNR 2-01 0322-02 0322-08 0324-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m za pomocą metalowej obudowy typu boks w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką	m2		
		(68,42 + 129,8) * 2,2 * 2	m2	872,17	
				RAZEM	872,17
5	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty - przykanaliki z materiałów sypkich grubości 10 cm	m3		
		{pod przykanaliki DZ 200} 413,0 * 1,2 * 0,1	m3	49,56	
		{pod przykanaliki DZ 160} 25,8 * 1,16 * 0,1	m3	2,99	
				RAZEM	52,55
6	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m3		
		{pod kanały DZ 400} 68,42 * 1,4 * 0,15	m3	14,37	
		{pod kanały DZ 315} 129,8 * 1,3 * 0,15	m3	25,31	
		{pod studnie rewizyjne DZ 2500} 3,5 * 3,5 * 0,15 * 2	m3	3,68	
		{pod studnie rewizyjne DZ 1200} 2,2 * 2,2 * 0,15 * 15	m3	10,89	
		{pod studnie rewizyjne DZ 600} 1,6 * 1,6 * 0,15 * 2	m3	0,77	
		{pod studzienki ściekowe DZ 500} 1,5 * 1,5 * 0,15 * 54	m3	18,23	
				RAZEM	73,25
7	KNNR 4 1410-03	Podłoża betonowe z betonu C8/10 pod studnie i studzienki o grubości 15 cm	m3		
		{pod studnie rewizyjne DZ 2500} 3,5 * 3,5 * 0,15 * 2	m3	3,68	
		{pod studnie rewizyjne DZ 1200} 2,2 * 2,2 * 0,15 * 15	m3	10,89	
		{pod studnie rewizyjne DZ 600} 1,6 * 1,6 * 0,15 * 2	m3	0,77	
		{pod studzienki ściekowe DZ 500} 1,5 * 1,5 * 0,15 * 54	m3	18,23	
				RAZEM	33,57
8	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2500 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3,0m z płytą pokrywową lub zwężką, pierścieniem wyrównawczym i włazem D400 z wypełnieniem betonowym	stud.		
		2	stud.	2,00	
				RAZEM	2,00

"Inwestycja drogowa polegająca na rozbudowie drogi krajowej nr 94 od km 28+153 do km 28+686 nazwana przez Inwestora: "Przebudowa z rozbudową ulicy Pocztowej wraz ze skrzyżowaniami: Piastowska/Brama Głogowska i Kartuska/Libana/Kolejowa w Legnicy"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3,0m z płytą pokrywową lub zwężką, pierścieniem wyrównawczym i włazem D400 z wypełnieniem betonowym	stud.		
		15	stud.	15,00	
				RAZEM	15,00
10	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych PP o śr. 600 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		2	stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z wpustem ściekowym ulicznym płaskim klasy D400 łączone na klej, szczelne	szt.		
		54	szt.	54,00	
				RAZEM	54,00
12	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		413,0	m	413,00	
				RAZEM	413,00
13	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		25,8	m	25,80	
				RAZEM	25,80
14	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC SN8 Lita łączonych na wcisk, rury łącznie z uszczelką o śr. zewn. 315 mm	m		
		129,8	m	129,80	
				RAZEM	129,80
15	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC SN8 Lita łączonych na wcisk, rury łącznie z uszczelką o śr. zewn. 400 mm	m		
		68,42	m	68,42	
				RAZEM	68,42
16	KNR 2-20 0113-08	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm dla rurociągów PVC o śr. 400 mm - włączenie do istniejących studni kanalizacyjnych wraz z dostawą i montażem przejścia szczelnego	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR 2-20 0113-08	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm dla rurociągów PVC o śr. 315 mm - włączenie do istniejących studni kanalizacyjnych wraz z dostawą i montażem przejścia szczelnego	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
18	KNR 2-20 0113-07	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm dla rurociągów PVC o śr. 200 mm - włączenie do istniejących studni kanalizacyjnych wraz z dostawą i montażem przejścia szczelnego	szt		
		11	szt	11,00	
				RAZEM	11,00
19	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem zakupionego piasku na odległość 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - obsypka i zasypka kanałów, przykanalików i studni	m3		
		poz.20	m3	1 350,83	
				RAZEM	1 350,83
20	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-04	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I -III - współczynnik zagęszczenia Js=1.02) warstwami grubości 20cm z zagęszczeniem ręcznym	m3		

"Inwestycja drogowa polegająca na rozbudowie drogi krajowej nr 94 od km 28+153 do km 28+686 nazwana przez Inwestora: "Przebudowa z rozbudową ulicy Pocztowej wraz ze skrzyżowaniami: Piastowska/Brama Głogowska i Kartuska/Libana/Kolejowa w Legnicy"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{pod kanały DZ 400} (68,42 * 1,4 * 1,75) - (68,42 * 3,14 * 0,2 * 0,2)	m3	159,04	
		{pod kanały DZ 315} (129,8 * 1,3 * 2,00) - (129,8 * 3,14 * 0,15 * 0,15)	m3	328,31	
		{pod przykanaliki DZ 200} (413,0 * 1,2 * 1,2) - (413 * 3,14 * 0,1 * 0,1)	m3	581,75	
		{pod przykanaliki DZ 160} (25,8 * 1,16 * 1,2) - (25,8 * 3,14 * 0,08 * 0,08)	m3	35,40	
		{pod studnie rewizyjne DZ 2500} (3,5 * 3,5 * 2,05 * 2) - (3,14 * 1,25 * 1,25 * 2,2 * 2)	m3	28,64	
		{pod studnie rewizyjne DZ 1200} (2,2 * 2,2 * 2,05 * 15) - (3,14 * 0,6 * 0,6 * 2,2 * 15)	m3	111,53	
		{pod studnie rewizyjne DZ 600} (1,6 * 1,6 * 1,35 * 2) - (3,14 * 0,3 * 0,3 * 1,5 * 2)	m3	6,06	
		{pod studzienki ściekowe DZ 500} (1,0 * 1,0 * 2,05 * 54) - (3,14 * 0,25 * 0,25 * 54)	m3	100,10	
				RAZEM	1 350,83
21	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		23	kpl.	23,00	
				RAZEM	23,00
22	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		23	kpl.	23,00	
				RAZEM	23,00
23	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		21	kpl.	21,00	
				RAZEM	21,00
24	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		21	kpl.	21,00	
				RAZEM	21,00
25	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		413,0	m	413,00	
				RAZEM	413,00
26	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 315 mm	m		
		129,8	m	129,80	
				RAZEM	129,80
27	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m		
		68,42	m	68,42	
				RAZEM	68,42