

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Słonecznej i Bartosza Głowackiego w Paczkowie					
1		SIEĆ I PRZYKANALIKI KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I POMIAROWE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		522,57 / 1000	km	0,523	
				RAZEM	0,523
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
2 d.1.2	KNNR 1 0210-03 analiza indywidualna	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
		1361,02 * 0,8	m3	1 088,816	
				RAZEM	1 088,816
3 d.1.2	KNNR 1 0307-02 analiza indywidualna	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku	m3		
		1361,02 * 0,2	m3	272,204	
				RAZEM	272,204
4 d.1.2	KNNR 1 0202-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		1361,02	m3	1 361,020	
				RAZEM	1 361,020
5 d.1.2	KNR 4-051 0315-03 analiza indywidualna	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 300 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		
		265,04 + 7,5	m	272,540	
				RAZEM	272,540
6 d.1.2	KNR 4-051 0315-01 analiza indywidualna	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.1.2	kalk. własna	Zamulenie niekolizyjnych odcinków istniejącej kanalizacji deszczowej piaskiem i zabetonowanie końcówek	m		
		445 - 272,54 - 10	m	162,460	
				RAZEM	162,460
8 d.1.2	KNR 4-051 0409-01 analiza indywidualna	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
9 d.1.2	KNR 4-051 0409-02 analiza indywidualna	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości	0.5m		
		-0,5 * 2 * 11	0.5m	-11,000	
				RAZEM	-11,000
10 d.1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji urobku	t		
		1361,02 * 1,7	t	2 313,734	
				RAZEM	2 313,734
11 d.1.2	kalk. własna	Szalowanie wykopu z wykorzystaniem szalunku systemowego typu BOX Krotność = 35	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m3		
		$0,15 * (183,95 * 1,4 + 221,45 * 1,1 + 7,28 * 1 + 109,89 * 0,9) + 0,15 * (2 - 1,4) * 3 * 8 + 0,15 * (2 - 1,1) * 3 * 8 + 1,2 * 0,9 * 0,15$	m3	96,658	
				RAZEM	96,658
13 d.1.2	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		1069,57 - 96,658 - 19,17	m3	953,742	
				RAZEM	953,742
14 d.1.2	kalk. własna	Koszt piasku na zasypkę i obsypkę	t		
		953,742 * 1,7	t	1 621,361	
				RAZEM	1 621,361
1.3		ROBOTY MONTAŻOWE KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
15 d.1.3	kalk. własna	Wykonanie połączenia z istniejącym kanałem deszczowym DN/ID500	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.3	KNNR 4 1308-06 analogia	Kanały z rur PP korugowanych, strukturalnych, SN8, łączonych na wcisk o śr. wewn. 400 mm	m		
		174,55	m	174,550	
				RAZEM	174,550
17 d.1.3	KNNR 4 1322-06 analogia	Kształtki PP do rur korugowanych, strukturalnych, SN8, kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. wewn. 400mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1.3	KNNR 4 1322-06	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.1.3	KNNR 4 1308-05 analogia	Kanały z rur PP korugowanych, strukturalnych, SN8, łączonych na wcisk o śr. wewn. 300 mm	m		
		211,24	m	211,240	
				RAZEM	211,240
20 d.1.3	KNNR 4 1322-05 analogia	Kształtki PP do rur korugowanych, strukturalnych, SN8, kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. wewn. 300mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1.3	KNNR 4 1322-05	Kształtki PP do rur korugowanych, strukturalnych, SN8, kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. wewn. 300mm	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
22 d.1.3	KNNR 4 1322-05	Kształtki PP do rur korugowanych, strukturalnych, SN8, kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. wewn. 300mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.3	KNNR 4 1322-05	Kształtki PP do rur korugowanych, strukturalnych, SN8, kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. wewn. 300mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przebudowa ulicy Słonecznej i Bartosza Głowackiego w Paczkowie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.3	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały z rur PP korugowanych, strukturalnych, SN8, łączonych na wcisk o śr. wewn. 200 mm	m		
		5,87	m	5,870	
				RAZEM	5,870
25 d.1.3	KNNR 4 1322-03	Kształtki PP do rur korugowanych, strukturalnych, SN8, kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. wewn. 200mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.3	KNNR 4 1322-03	Kształtki PP do rur korugowanych, strukturalnych, SN8, kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. wewn. 200mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PP korugowanych, strukturalnych, SN8, łączonych na wcisk o śr. wewn. 150 mm	m		
		86,39	m	86,390	
				RAZEM	86,390
28 d.1.3	KNNR 4 1322-02	Kształtki PP do rur korugowanych, strukturalnych, SN8, kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. wewn. 150mm	szt		
		31	szt	31,000	
				RAZEM	31,000
29 d.1.3	KNNR 4 1322-02	Kształtki PP do rur korugowanych, strukturalnych, SN8, kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. wewn. 150mm	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
30 d.1.3	KNNR 4 1322-02	Kształtki PP do rur korugowanych, strukturalnych, SN8, kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. wewn. 150mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1.3	KNNR 4 1322-02	Kształtki PP do rur korugowanych, strukturalnych, SN8, kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. wewn. 150mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1.3	KNNR 4 1413-01 analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.1.3	KNNR 4 1413-03 analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		14	stud.	14,000	
				RAZEM	14,000
34 d.1.3	KNNR 4 1417-02 analiza indywidualna	Studzienki kanalizacyjne tworzywowe systemowe DN600 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.3	KNNR 4 1417-02 analiza indywidualna	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		2	szt.	2,000	

Przebudowa ulicy Słonecznej i Bartosza Głowackiego w Paczkowie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
36 d.1.3	KNNR 4 1424-02 analiza indywidualna	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
37 d.1.3	KNR 9-26 0116-04 analogia	Odwodnienia liniowe z betonu o szerokości w świetle 300 mm i wysokości ponad 450 do 600 mm; klasa obciążenia D400	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
38 d.1.3	KNR 9-26 0208-04	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości ponad 300 mm; klasa obciążenia D400	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż separatora substancji ropopochodnych zintegrowanego z osadnikiem o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m (przepływ nominalny: Q _{nom} = 6 dm ³ /s, przepływ maksymalny: Q _{max} = 60 dm ³ /s)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.3	KNR 2-18 0804-05 analiza indywidualna	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m		
		183,95	m	183,950	
				RAZEM	183,950
41 d.1.3	KNR 2-18 0804-04 analiza indywidualna	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
		221,45	m	221,450	
				RAZEM	221,450
42 d.1.3	KNR 2-18 0804-02 analiza indywidualna	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		7,28	m	7,280	
				RAZEM	7,280
43 d.1.3	KNR 2-18 0804-01 analiza indywidualna	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
		109,89	m	109,890	
				RAZEM	109,890
44 d.1.3	kalk. własna	Inspekcja powykonawcza TV kanałów rurowych grawitacyjnych o śr.nominalnej do DN400 mm	m		
		183,95 + 221,45 + 7,28 + 109,89	m	522,570	
				RAZEM	522,570
45 d.1.3	kalk. własna	Koszt zabezpieczenia przewodów energetycznych rurami dwudzielnymi	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.1.3	KNNR 4 1119-03 analiza indywidualna	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przebudowa ulicy Słonecznej i Bartosza Głowackiego w Paczkowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.3	KNR 2-01 0610-07 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		191,7 * 0,2 * 0,5	m3	19,170	
				RAZEM	19,170
48 d.1.3	KNR 9-20 0402-05	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
		191,7	m	191,700	
				RAZEM	191,700