

ZESTAWIENIE MATERIAŁU

podstawowych dla budowy połączeń wodociagowych w ul. Słowackiego

1. Rury DN 63 /5,8 PE 80 PN 12,5 SDR 11	mb	91,48 + 15,7 = <u>107,18 m</u>
2. Rury DN 40 /3,7 PE 80 PN 12,5 SDR 11	mb	64,90 + 3,5 - 13,85 - 15,7 = <u>32,85 m</u>
3. Rura ochronna DN 90 PE	mb	16 - 4 = <u>12 m</u>
4. Rura ochronna stal. DN 80	mb	3,0
5. Uchwyt nawiertniczy DN 100/50 z odejściem kołnierzowym firmy HAWLE	szt.	3
6. Zasuwa kołnierzowa DN 50 firmy TYCO WATERWORKS	szt.	8 + 1
7. Obudowa do zasuw	szt.	8 + 1
8. Skrzynka uliczna	szt.	8 + 1
9. Tuleja PE 63/50 kołnierzowa nr kat. 3254944840 z kołnierzem stal. galwanizowanym DN 63/50 PN 10 nr kat. 3152821400 i uszczelką gumową do połączeń kołnierzowych DN 63/50 nr kat. 3290944050	szt.	10
10. Kołnierz stalowy DN 50 z gwintem 5/4"	szt.	3
11. Taśma winylowa z wkładką metalową	mb	91,48
12. Złączka przejściowa PE/stal. 40/1 1/4" z gwintem zewn. POLYRAC nr kat. 3252113090	szt.	3
13. Kolano 90° z gwintem zewn. DN 63/2" POLYRAC nr kat. 3252033110	szt.	5
14. Kolano 90° z gwintem zewn. DN 40/1 1/4" POLYRAC nr kat. 3252033090	szt.	3
15. Kolano 90° równoprzelotowe DN 63 mm POLYRAC nr kat. 3252013110	szt.	5
16. Kolano 90° równoprzelotowe DN 40 mm POLYRAC nr kat. 3252013090	szt.	3
17. Zawór kulowy przelotowy 2"	szt.	5
18. Zawór kulowy przelotowy 5/4"	szt.	3
19. Zawór kulowy przelotowy 1"	szt.	8
20. Zawór antyskażeniowy 1" RV277, klasy EA	szt.	8
21. Redukcja 2"/1"	szt.	5
22. Łącznik redukcyjny 5/4 x 1"	szt.	3
23. Łącznik (prostka) 1"	szt.	8
24. Tuleja ochronna stal. DN 108/5 mm l = 0,6m	szt.	5
25. Tuleja ochronna stal. DN 89/4 mm l = 0,6m	szt.	3
26. Tabliczki "Z"	szt.	8
27. Uszczelki płaskie gumowe do połączeń kołnierzowych	szt.	19
28. Śruby M16 wraz z nakrętkami i podkładkami	kg	12,16
29. Piasek	m ³	96,915
30. Pale szalunkowe	m ³	0,1089
31. Bale iglaste	m ³	1,4052
32. Drewno na stemple	m ³	1,1677
33. Krawędziaki	m ³	1,1908

108

ZESTAWIENIE MATERIAŁU

podstawowych dla budowy wodociągu DN 110 PE w ul. Słowackiego

1. Łącznik kompensacyjny DN ¹⁵⁰ ~~100~~ mm	szt.	2
2. Kołnierz dociskowy DN 100	szt.	2
3. Trójnik stalowy DN ⁵⁰ ~~100~~ / ⁵⁰ ~~100~~ /100	szt.	1
4. Trójnik PE 110/110/110 mm	szt.	1
5. Trójnik PE 110/63/110 mm	szt.	5
6. Zasuwa kołnierzowa DN 100 mm firmy TYCO WATERWORKS	szt.	2
7. Zasuwa kołnierzowa DN 80 mm firmy TYCO WATERWORKS	szt.	2
8. Obudowa do zasuwy	szt.	4
9. Skrzynka do zasuwy	szt.	4
10. Kolano stopowe DN 80 mm	szt.	2
11. Hydrant p.poż DN 80 mm	szt.	2
12. Skrzynka hydrantowa	szt.	2
13. Rury DN 110/6,6 mm PE 100 PN 10 SDR 17	mb	164,35
14. Rura ochronna PE DN 200	mb	5,50
15. Rura ochronna stalowa DN 200	mb	1,50
16. Kolano PE 90° DN 110mm	szt.	1
17. Taśma winylowa z wkładką metalową	mb	164,35
18. Tuleja PE 110/100 kołnierzowa nr kat. 3254944990 z kołnierzem stal. galwanizowanym DN 110/100 PN 10 nr kat. 3152824200 i uszczelką gumową do połączeń kołnierzowych DN 110/100 nr kat. 3290944080	szt.	2
19. Tuleja PE 90/80 kołnierzowa nr kat. 3254944940 z kołnierzem stal. galwanizowanym DN 90/80 PN 10 nr kat. 3152822200 i uszczelką gumową do połączeń kołnierzowych DN 90/80 nr kat. 3290944070	szt.	2
20. Redukcja PE DN 110/90 nr kat.3254977270	szt.	2
21. Tabliczki "Z", "H"	szt.	6
22. Uszczelki płaskie gumowe do połączeń kołnierzowych	szt.	14
23. Śruby M16 wraz z nakrętkami i podkładkami	kg	9,36
24. Blok oporowy 0,4 x 0,3 x 0,3m	szt.	5
25. Piasek	m3	113,46
26. Pale szalunkowe	m3	0,1275
27. Bale iglaste	m3	1,635
28. Drewno na stemple	m3	1,367
29. Krawędziaki	m3	1,394
30. Zasuwa kołnierzowa DN 150 mm	szt.	2
31. Łącznik kompensacyjny DN 100 mm	szt.	1
32. Stalownia wodociągowa DN 2000 mm beton z zestawem wodociągowym z manometrem	szt.	1

10



42-693 Krupski Młyn
ul. Krasickiego 9
tel. (032) 285 70 16
fax (032) 285 70 77
e-mail: gmina@krupskimlyn.pl

Krupski Młyn, dnia 17 marca 2026 r.

Gk.7021.9.7.2026

Referat Inwestycji w miejscu

W odpowiedzi na pismo Ig.7013.1.3.2026 z dnia 04.03.2026 r., dotyczące weryfikacji projektu budowlanego dla zadania p.n. „Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami domowymi w rejonie ul. Słowackiego w Krupskim Młynie poniżej przedstawiam zalecenia które należy uwzględnić przy wdrożeniu projektu.

1. Sieć wodociągową wykonać z rur DN 110 PE100 SDR11 na ciśnienie PN16 oraz kształtek polietylenowych i elektrooporowych PE100 SDR11 do wody pitnej.
2. Przewody sieci wodociągowej z rur PE łączyć metodą zgrzewania doczołowego.
3. Parametry zgrzewu winny być potwierdzone wydrukiem lub kartą zgrzewu.
4. Węzeł miejscu włączenia do istniejącej sieci wodociągowej DN150 wykonać węzeł wodociągowy poprzez zabudowanie na istniejącym rurociągu zasuw DN150 na ciśnienie PN16 oraz trójnik żeliwny kołnierzowy DN 150/150/100.
5. Na odejściu w stronę ul. Słowackiego zamontować studnię kontrolną DN2000 w której należy zlokalizować wodomierz kołnierzowy DN80 wraz z zasuwami odcinającymi i manometrem umożliwiającym pomiar ciśnienia w sieci wodociągowej.
6. Przyłącze wodociągowe do budynku nr 1 i 3 wykonać na jednym odcinku pod drogą z rur DN 63 z rozgałęzieniem na DN40 bezpośrednio do budynków

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a.

ZASTĘPCA BURMISTRZA
KRUPSKIEGO MŁYN
[Podpis]

Przygotował: Sebastian Hadryś

[Podpis]