

**ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW DO BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ
W MIEJSCOWOŚCI WINNICA -ZBROSZKI , GM. WINNICA .**

LP	MATERIAŁ	ŚREDNICA	ILOŚĆ
1	Rura przewodowa ciśnieniowa PVC-U SDR 26(PN 10)	160/6,2 mm	810,00mb
2	Łącznik rurowo - kołnierzowy do rur PE i PVC z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-500-7;	150/160	7 sztuk
3	Kołano dwukołnierzowe z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-500-7	150/90⁰	3 sztuki
4	Zasuwa kołnierzowa PN16 z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400 miękouszczelniona z obudową i skrzynką do zasuw	150	1 sztuka
5	Zasuwa kołnierzowa PN16 typu E2	150	1 sztuka
6	Trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-500-7;	150/80	1 sztuka
7	Łącznik rurowo - kołnierzowy do rur PE i PVC z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-500-7;	90/80	2 sztuki
8	Zasuwa kołnierzowa PN16 z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400 miękouszczelniona z obudową i skrzynką do zasuw	80	1 sztuka
9	Króciec dwukołnierzowy , L= 500 mm z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-500-7	80	1 sztuka
10	Kołano dwukołnierzowe ze stopką z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-500-7	80	1 sztuka
11	Hydranty p. poż. nadziemny z podwójnym zamknięciem, zabezpieczeniem w przypadku złamania oraz z możliwością obrotu o 360 ⁰ z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-15	80	1 sztuka
12	Kołnierz zaślepiający(ślepy) z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-500-7	150	1 sztuka
13	Rura osłonowa PE HD	250/9,6	12,00mb - rozkop
14	Płozy dystansowe BR o wysokości 25 mm – dla rury przewodowej o średnicy 160 mm	15 elementów	11 obwodów
15	Manszety typu „N” z opaskami zaciskowymi ze stali nierdzewnej	150x240	2 sztuki
16	Taśma lokalizacyjna niebieska z metalowa wkładką	810,00 mb	
17	Płyta betonowa pod hydrantem o wymiarach 30x30x15 cm	1 sztuka	
18	Bloki oporowe w węzłach z betonu klasy C12/15 analogicznie z normą BN-81/9192-05 lub zgodnie z instrukcją producenta armatury	5 sztuk	
19	Płyty betonowe z betonu C16/20 o wymiarach 40x40x20 cm; do stosowania pod zasuwami DN80	1 sztuka	
20	Płyty betonowe z betonu C16/20 o wymiarach 50x50x25cm; do stosowania pod zasuwami DN150	1 sztuka	