

PRZEDMIAR ROBÓT
KANALIZACJA DESZCZOWA

**"Przebudowa drogi powiatowej nr 1277R Łowisko (gr. pow.)
– Wola Zarczycka w km ok. 6+438 – 7+789"**

Sporządził:
mgr inż. Piotr Kopczyk

mgr inż. Łukasz Koniarz

PRZEDMIAR ROBÓT

KANLIZACJA DESZCZOWA

CPV 45232130-2 - Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
1	S.03.02.01.	Wykopy o ścianach pionowych pod studnie rewizyjne, studzienki ściekowe, odcinki kolektora, przykanaliki oraz wyloty kanalizacji deszczowej wg KPED z wydobyciem urobku mechanicznie, gł. do 2,50m kat. gruntu I-IV , szerokość wykopu 0,8-1,5m $V=45*2,5*1,5*1,5+49*2,0*0,8*0,8+440,27*2,0*0,9+346,9*2,0*0,8+185,94*2,0*0,7+287,9*1,1*0,6+1*2,0*1,5*1,2=2117,3m^3$	m3	2 117,30
2	S.03.02.01.	Wykonanie dolnej warstwy podsypki pod odcinki kolektora - ława tłuczniowo-piaskowa (1:0.6) gr. 15cm $V=(185,94+346,9+440,27)*0,15*0,90=131,37m^3$	m3	131,37
3	S.03.02.01.	Wykonanie górnej warstwy podsypki pod odcinki kolektora - podsypka piaskowa 10cm $V=(185,94+346,9+440,27)*0,1*0,90=87,58m^3$	m3	87,58
4	S.03.02.01.	Wykonanie warstwy podsypki pod przykanaliki - podsypka piaskowa 20cm $V=(287,9)*0,20*0,80=46,06m^3$	m3	46,06
5	S.03.02.01.	Wykonanie kanału z rur PEHD SN 8 Dn300 wraz z zakupem i transportem materiałów $L=185,94m$	m	185,94
6	S.03.02.01.	Wykonanie kanału z rur PEHD SN 8 Dn400 wraz z zakupem i transportem materiałów $L=346,9m$	m	346,90
7	S.03.02.01.	Wykonanie kanału z rur PEHD SN 8 Dn500 wraz z zakupem i transportem materiałów $L=440,27m$	m	440,27
8	S.03.02.01.	Wykonanie przykanalików z rur Dn200 wraz z zakupem i transportem materiałów $L=287,9m$	m	287,90
9	S.03.02.01.	Wykonanie studni żelbetowych rewizyjnych Dn1200 z włazem z wypełnieniem betonowym wraz z zakupem i transportem materiałów $N=45szt.$	szt.	45,00
10	S.03.02.01.	Wykonanie studzienek ściekowych Dn500 z wpustem ulicznym klasy D400 wraz z zakupem i transportem materiałów $N=49szt.$	szt.	49,00

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
11	S.03.02.01.	Wykonanie osadnika przy wlocie do studni chłonnej lub kanalizacji deszczowej wg KPED nr 1.14 wraz z zakupem i transportem materiałów N=1szt.	szt.	1,00
12	S.03.02.01.	Wydłużenie kolektora głównego istniejącej kanalizacji deszczowej Dn400 wraz z umocnieniem wylotu L=1,5m	m	1,50
13	S.03.02.01.	Wykonanie warstw obsyпки i zasypki wraz z zagęszczeniem $V=(45*2,5*1,5*1,5+49*2,0*0,8*0,8+440,27*2,0*0,9+346,9*2,0*0,8+185,94*2,0*0,7+287,9*1,1*0,6+1*2,0*1,5*1,2)*0,85=1799,71m^3$	m ³	1 799,71
14	S.03.02.01.	Wykonanie prób szczelności całości wykonanej kanalizacji N=3szt.	szt.	3,00